

WIN-PAK SE 3.0 / WIN-PAK PE 3.0

Spojení výkonu a jednoduchosti
Stručná příručka



Stručný přehled

Program WIN-PAK představuje řešení, které vyhoví všem vašim potřebám v oblasti kontroly přístupu. Umožňuje uchovávat podrobnosti o přístupu zaměstnanců, sledovat a kontrolovat přístup u vchodů i východů a vytvářet sestavy týkající se systémových i uživatelských událostí. Aplikace WIN-PAK se skládá ze tří komponent – jsou jimi databázový server, komunikační server a uživatelské rozhraní. Tyto komponenty lze spustit v jednom počítači nebo ve více počítačích, takže při konfiguraci síťového systému existuje značná volnost.

- Databázový server – databázový server aplikace WIN-PAK umožňuje ukládání a uspořádání dat v databázových tabulkách a rovněž načítání těchto dat. Komunikační server a uživatelské rozhraní přistupují k datům na databázovém serveru a vytvářejí různé sestavy. Databázový server lze nainstalovat do klientského počítače nebo libovolného počítače připojeného k síti.
- Komunikační server – komunikační server zasílá požadavky uživatelského rozhraní a transakce přístupu do panelu pro kontrolu přístupu. Panel pro kontrolu přístupu tyto transakce zpracuje a odešle informace k uložení na databázový server. Pak prostřednictvím komunikačního serveru zašle do uživatelského rozhraní odpovědi. Když komunikační server zasílá informace databázovému serveru, může se stát, že současně přijme požadavek z uživatelského rozhraní. V těchto případech konfliktu přidělí komunikační server uživatelskému požadavku vyšší prioritu a dočasně zastaví komunikaci s databázovým serverem, dokud uživatelský požadavek nezpracuje. Komunikační server lze nainstalovat do klientského počítače nebo libovolného počítače připojeného k síti.
- Uživatelské rozhraní – uživatelské rozhraní, které se také označuje jako klient WIN-PAK, umožňuje operátorům aplikace WIN-PAK komunikovat se systémem kontroly přístupu. Uživatelské rozhraní lze nainstalovat do počítače, ve kterém je nainstalován databázový nebo komunikační server, případně libovolného jiného počítače připojeného k síti. Může být spuštěno více klientských počítačů, které mohou současně získávat přístup k databázovému serveru. Maximální počet připojených klientských počítačů závisí na zakoupené licenci produktu WIN-PAK.

Hlavní přednosti aplikace WIN-PAK

- Instalace – zvládá správu i rozsáhlých instalací, včetně konfigurace prostředí WIN-PAK.
- Zabezpečené prostředí – podporuje tvorbu sestav sledování a shromažďování, které obsahují údaje o poloze osob nezbytné pro vytvoření zabezpečeného prostředí. Dále pak lze s využitím licence pro monitoring ústředěn Galaxy a/nebo Vista v aplikaci WIN-PAK monitorovat vniknutí osob v různých oblastech. Licenci pro panel Galaxy nebo panel Vista si můžete zakoupit u zástupce společnosti Honeywell Access Systems.

Služby WIN-PAK

Vedle databázového a komunikačního serveru obsahuje aplikace WIN-PAK následující servery, které se označují jako služby WIN-PAK.

- Server souborů příkazů – textové soubory obsahující pokyny pro zařízení jsou uloženy v tabulce souborů příkazů. Příkazy v souborech příkazů mohou být do zařízení zaslány automaticky při příjmu, potvrzení nebo smazání alarmového hlášení. Soubory příkazů lze rovněž spouštět ručně.
- Obchůzkový server – obchůzka je definovaná řada kontrolních bodů, které musí ostraha ve stanoveném časovém úseku aktivovat. Jako kontrolní body fungují čtečky nebo vstupní body, kde musí ostraha načíst kartu nebo stisknout tlačítko.
- Server pro sledování a shromažďování – server pro shromažďování se využívá v nouzové situaci a umožňuje držitelům karet při evakuaci ignorovat odchodové čtečky. Shromaždiště jsou logické oblasti obsahující čtečky, které mají držitelé karet použít při vyhlášení nouzové situace (například v případě živelné pohromy).
- Plánovací server – plánovací server plánuje seznam událostí, které mají být provedeny v určenou dobu a v zadaných intervalech, například každou hodinu, den nebo měsíc.
- Server pro správu videa – server pro správu videa poskytuje rozhraní pro připojení různých digitálních či síťových videorekordérů. Dále nabízí ovládání kamerových systémů pomocí místního monitoru pro sledování, ovládání kamer PTZ, operace přehrávání videa a další funkce.

Poznámka:

Služby WIN-PAK se instalují při instalaci databázového serveru nebo při instalaci aplikace WIN-PAK se všemi komponentami. Tyto služby se automaticky spustí po úspěšném dokončení instalace.

Začínáme s aplikací WIN-PAK

Zahájení práce v aplikaci WIN-PAK:

1. Nainstalujte do počítače aplikaci WIN-PAK SE / WIN-PAK PE.
2. Nastavte prostředí pro síťové připojení klientů k serverům na kartě **RPC Security Options** v nástroji WIN-PAK System Manager.

Poznámka:

Další informace naleznete v uživatelské příručce k aplikaci WIN-PAK nebo v on-line nápovědě k aplikaci WIN-PAK.

3. Spustěte služby WIN-PAK pomocí nástroje Service Manager.
4. Získání licence a registrace aplikace WIN-PAK:
 - Přihlaste se do aplikace WIN-PAK pomocí výchozího uživatelského jména „admin“ a prázdného hesla.
 - Vyberte možnosti **Nápověda > Licence** a zaregistrujte software na webu www.honeywellaccess.com. Dokud aplikaci WIN-PAK nezaregistrujete, bude se spouštět v demo režimu.

Poznámka:

Konfigurace softwaru WIN-PAK:

- Přejděte k části „Základní konfigurace“ na stránce 3.
- Přejděte k části „Pokročilá konfigurace“ na stránce 34.

Monitorování a sledování aktivit kontroly přístupu v programu WIN-PAK:

- Přejděte k části „Monitorování akcí“ na stránce 44.
-

Základní konfigurace

Chcete-li pomocí programu WIN-PAK ovládat systém kontroly přístupu, je třeba nakonfigurovat povinné položky popsané v této části.

Poznámka:

Základní nastavení lze rovněž nakonfigurovat pomocí průvodce Quick Start Wizard (QSW), který se automaticky spustí při každém přihlášení do programu WIN-PAK. Další informace naleznete v uživatelské příručce k aplikaci WIN-PAK nebo v on-line nápovědě k aplikaci WIN-PAK.

Přidání účtu

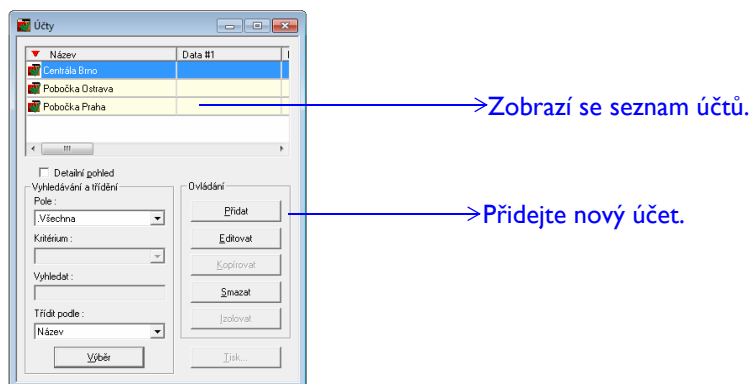
Poznámka:

Funkce přidání účtu je k dispozici pouze v aplikaci WIN-PAK verze PE.

Pomocí účtů lze seskupovat karty a držitele karet. Podrobnosti o těchto skupinách mohou upravovat jednotliví operátoři. Při instalaci programu WIN-PAK je ve výchozím nastavení vytvořen účet **Účet1**.

Přidání účtu:

1. Vyberte možnosti **Účet > Editovat**.

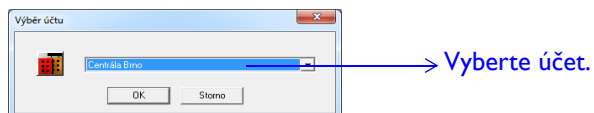


2. Kliknutím na tlačítko **Přidat** přidáte nový účet s jedinečným názvem.

Výběr účtu

Výběr účtu:

1. Vyberte možnosti **Účet > Výběr**.



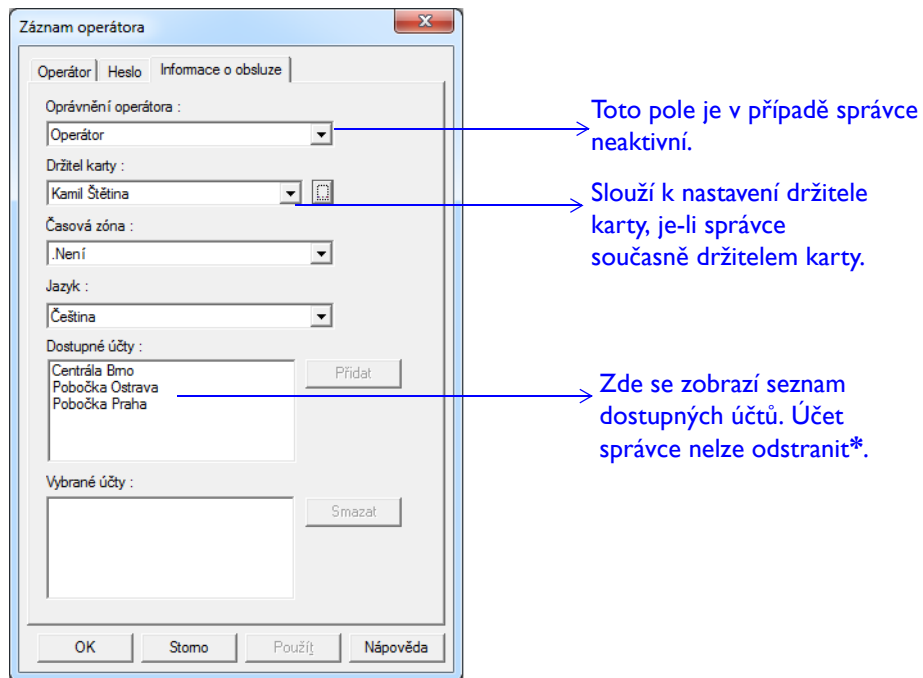
2. Vyberte účet, ke kterému chcete přidat kartu a držitele karty.

Úprava informací o správci

Program WIN-PAK vytvoří výchozího správce „admin“ s kompletními oprávněními. Toto uživatelské jméno je vytvořeno s prázdným heslem. V zájmu lepšího zabezpečení můžete toto uživatelské jméno i heslo upravit.

Úprava informací o správci:

1. Vyberte možnosti **Systém > Obsluha**.
2. Vyberte operátora se jménem **Admin** a upravte uživatelské jméno a heslo.
3. Po kliknutí na kartu **Informace o obsluze** můžete v případě potřeby upravit i další informace.



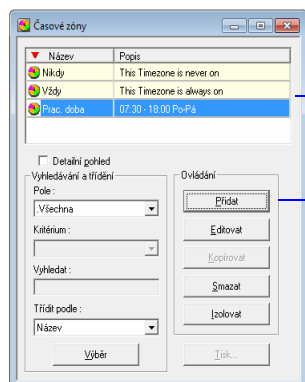
* Funkce správy účtu je k dispozici pouze v aplikaci WIN-PAK verze PE.

Vytvoření časové zóny

Časová zóna je skupina časových intervalů, která určuje, kdy má přiřazená položka povolen přístup. Je-li časová zóna přidružena k určité kartě, má držitel této karty povolen přístup pouze v nastavených časových intervalech.

Vytvoření časové zóny:

1. Vyberte možnosti **Konfigurace > Časová nastavení > Časové zóny**.



Zde se zobrazí seznam dostupných časových zón. Zóny „Vždy“ a „Nikdy“ jsou výchozí časové zóny vytvořené programem WIN-PAK.

Slouží k přidání nové časové zóny.

2. Kliknutím na tlačítko **Přidat** přidáte novou časovou zónu.
3. Definujte časové intervaly.
4. V zájmu rychlejšího nastavení můžete určit časový interval pro pondělí a pomocí možnosti **Kopírovat pracovní dny** jej zkopírovat do dalších pracovních dnů.
5. Nastavte časové intervaly pro svátky v kategoriích Svátek 1 (S1), Svátek 2 (S2) a Svátek 3 (S3). Svátky jsou seskupeny do třech hlavních kategorií – Svátek 1, Svátek 2 a Svátek 3. Do těchto kategorií lze seskupit povinné svátky a nepovinné svátky. Kategorie Svátek 1 platí pro všechny panely. Kategorie Svátek 1 a Svátek 2 platí pouze pro panely NetAXS, NS2 a NS2+. Kategorie Svátek 1, Svátek 2 a Svátek 3 platí pouze pro panely NetAXS.
6. Klikněte na kartu **Účty** a přidružte k časové zóně požadované účty.

Poznámka:

Časovou zónu lze přidat i během konfigurace časových zón pro panely NetAXS.

Oblast časového rozsahu

Časová osa

Záznam časové zóny

Časová zóna | Účty

Časová zóna : Denní směna Popis : Kopírovat pracovní dny

0 4 8 12 16 20 0

Po Út St Čt Pá So Ne Sv Sv. H3

Rozlišení
 60
 30
 15
 0

24hod formát

Čas podle pozice myši : 06:30 do 16:30

Pozn: Svátek typu 2 je použitelný jen pro panely NS2+.
 Svátky typu 2 a 3 jsou použitelné na panelech NetAXS

OK Storno Použít Nápověda

Časový interval – nastavení 1

Časový interval – nastavení 2

Časový interval pro pátek

Poznámka o typech svátků platných pro panely NS2+ a NetAXS

Počet variant časových intervalů

Přidání komunikačního serveru

Komunikační server slouží k navázání spojení mezi panely a aplikací WIN-PAK nebo jinými servery. Pokud potřebují servery pracovat s panely, musí zaslat požadavek na komunikační server. Za účelem komunikace se systémovými zařízeními, jako jsou panely, čtečky, vstupy či výstupy je třeba nakonfigurovat komunikační server pro příslušný systém kontroly přístupu. Komunikační server lze nainstalovat do počítače, ve kterém je nainstalován databázový server, případně do jiného počítače v síťovém systému.

Poznámka:

Pokud jste při instalaci programu WIN-PAK zvolili instalaci typu „Úplná instalace“, budou nainstalovány všechny servery včetně komunikačního serveru. Další informace naleznete v uživatelské příručce k aplikaci WIN-PAK.

Přidání komunikačního serveru:

1. Vyberte možnosti **Konfigurace > Zařízení > Mapa zařízení**.
2. Klikněte pravým tlačítkem myši na složku **Zařízení** a vyberte možnosti **Přidat > Komunikační server**.

Číslo výchozího portu: 5566.

Název komunikačního serveru

Název počítače obsahujícího komunikační server. V tomto poli se ve výchozím nastavení zobrazuje název místního počítače.

Toto políčko zaškrtněte v případě, že chcete do textového souboru zaznamenat transakce serveru, tedy zprávy vyměňované mezi komunikačním serverem a panely*.

* Tuto možnost použijte pouze v případě, že chcete provést ladění propojení mezi panelem a programem WIN-PAK.

3. Klikněte na tlačítko **Další** a přejděte na konfiguraci komunikačních portů pro komunikační server. Tyto porty jsou pak využívány zařízeními pro kontrolu přístupu.
4. Kliknutím na tlačítka **Další** a poté **Dokončit** přidáte komunikační server do mapy zařízení.

Přidání serveru pro správu videa

V zájmu provádění základních operací sledování pomocí videa je třeba do mapy zařízení přidat informace o serveru pro správu videa.

Přidání serveru pro správu videa:

1. Vyberte možnosti **Konfigurace > Zařízení > Mapa zařízení**.
2. Klikněte pravým tlačítkem myši na složku **Zařízení** a vyberte možnosti **Přidat > Video Management Server**.

Název serveru pro správu videa

Název počítače, ve kterém je nakonfigurován databázový server

Číslo výchozího portu serveru pro správu videa: 20007.

Nakonfigurovaný komunikační server *

* Před přidáním serveru pro správu videa je třeba nakonfigurovat komunikační server.

3. Zadejte základní informace jako název, popis a další.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Poznámka:

Server pro správu videa je nainstalován na databázovém serveru WIN-PAK.

Synchronizace typů událostí

Tato možnost slouží k zajištění synchronizace všech typů událostí na serveru pro správu videa s aplikací WIN-PAK.

Synchronizace všech typů událostí na serveru pro správu videa:

1. Vyberte možnosti **Konfigurace > Zařízení > Mapa zařízení**.
2. Klikněte pravým tlačítkem myši na položku **Video Management Server (server pro správu videa)** a vyberte možnost **Synchronizovat typy událostí**.

Všechny typy událostí videorekordérů, kamer a vstupů/výstupů, které jsou podporovány serverem pro správu videa, jsou importovány do databáze WIN-PAK.

Přidání videorekordéru

Videorekordéry jsou zařízení sloužící ke streamování a nahrávání videa pomocí sledovacích kamer (analogové kamery a digitální IP kamery). Videorekordéry je třeba před použitím ke sledování nakonfigurovat.

Přidání videorekordéru:

1. Vyberte možnosti **Konfigurace > Zařízení > Mapa zařízení**.
2. Klikněte pravým tlačítkem myši na složku **Video Management Server (server pro správu videa)** a vyberte možnosti **Přidat > rekordér**.

Podokno Nastavení zařízení*

Název, který jste pro videorekordér zadali

Dostupné typy videorekordérů

Verze vybraného videorekordéru

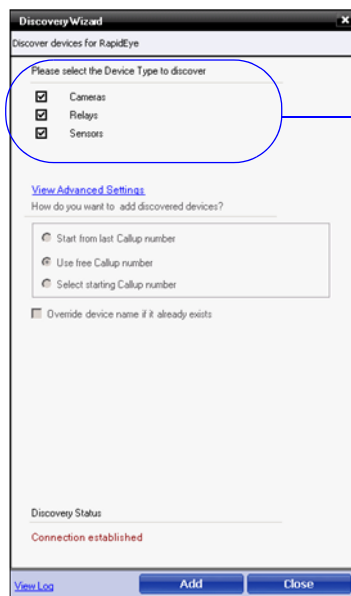
Zadejte adresu IP, systémové heslo a formát videa.

Zadáte-li platnou adresu IP a kliknete na příkaz Ping, adresa IP se označí zelenou barvou.
Zadáte-li neplatnou adresu IP a kliknete na příkaz Ping, adresa IP se označí červenou barvou.

* Podokno Nastavení zařízení se zobrazí pouze tehdy, když vyberete platný typ videorekordéru. Informace v tomto podokně se liší v závislosti na vybraném videorekordéru.

- Klikněte na tlačítko **Další**. Aktivuje se políčko **Zjistit zařízení**.

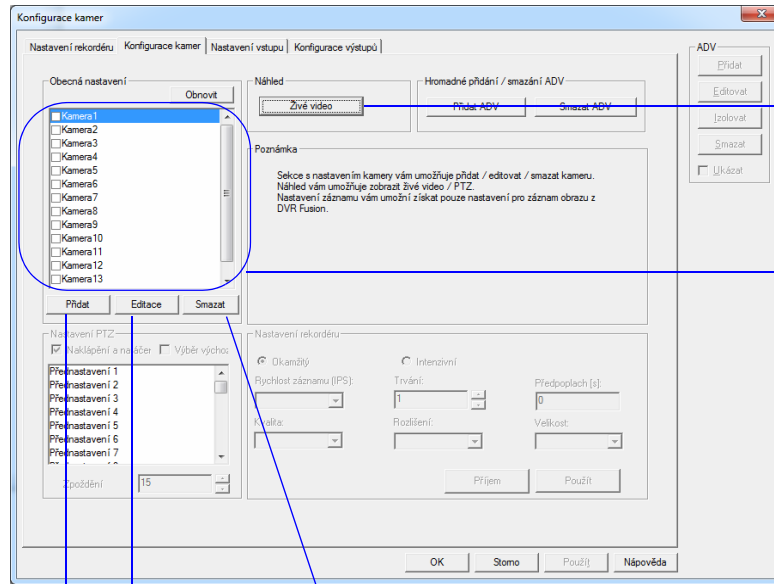
4. Klikněte na políčko **Zjistit zařízení**.



→ Kliknutím na příslušná zaškrťovací políčka vyberte zařízení, která chcete zjistit.

5. Vyberte zařízení, která chcete zjistit.
6. Kliknutím na položku **Zobrazit pokročilá nastavení** nakonfigurujte pokročilá nastavení a určete pořadí zjištěných zařízení.

7. Klikněte na kartu **Konfigurace kamer** a nakonfigurujte kamery.

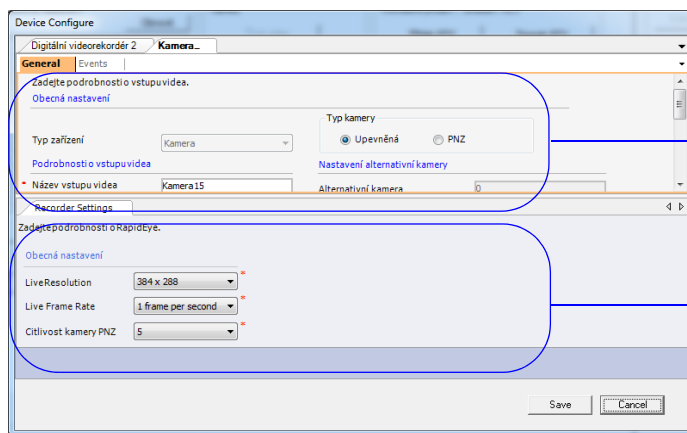


Výběrem kamery a kliknutím na toto tlačítko lze zobrazit živé video.

Zobrazení všech kamer připojených k videorekordéru

Přidání nové kamery Úprava nastavení kamery Odstranění kamery

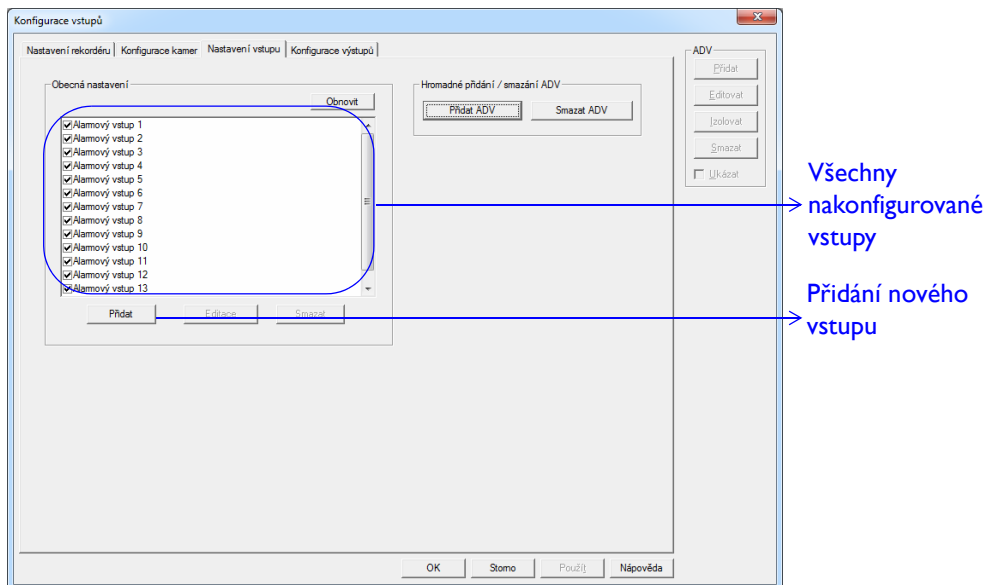
8. Klikněte na tlačítko **Přidat**.



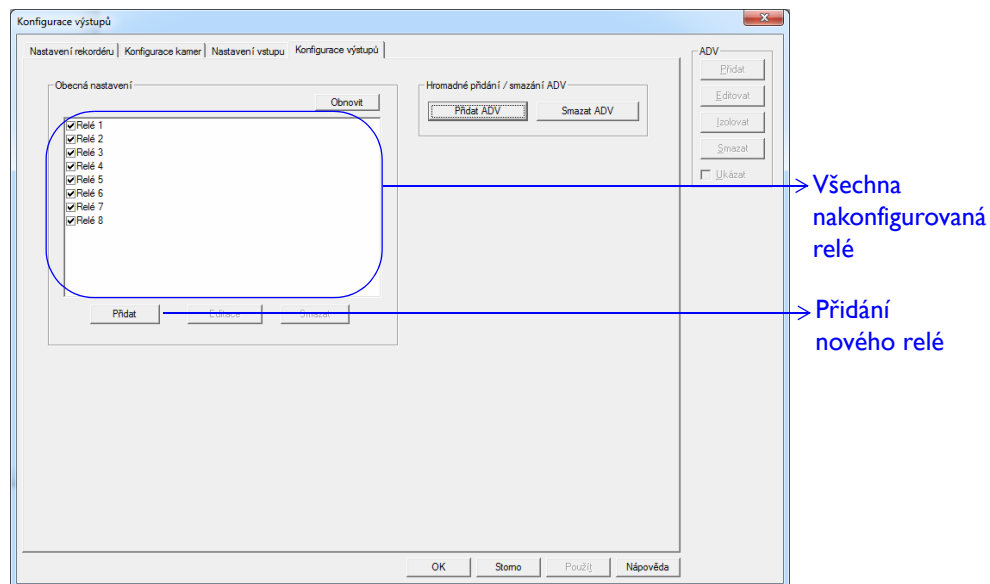
Konfigurace obecného nastavení kamery

Konfigurace nastavení videorekordéru pro danou kameru

9. Klikněte na kartu **Konfigurace vstupu** a nakonfigurujte poplachový vstup. Nakonfigurovaný poplachový vstup můžete přiřadit k videorekordéru. Tyto poplachové vstupy spouští budou při vybavení aktivovat alarmy.



10. Klikněte na kartu **Konfigurace výstupu** a nakonfigurujte výstupy rekordéru.



Konfigurace zařízení

Zařízení v programu WIN-PAK zahrnují komunikační hardware, panely, čtečky, přepínače CCTV a další položky. Tato zařízení jsou v programu WIN-PAK chápána jako abstraktní zařízení (ADV), která je třeba nakonfigurovat.

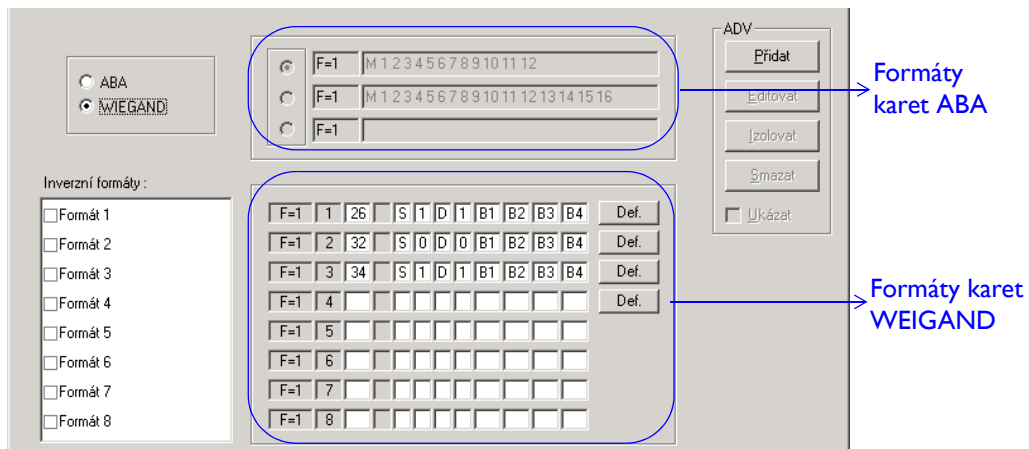
Přidání panelů pod komunikační server

Na komunikačním serveru lze přidávat lokální či vzdálené panely. Lokální panely lze přidat přímo na server (přímý panel řady P) nebo prostřednictvím linek panelů (linka panelů R2-232, C-100 nebo 485 PCI, linka panelů řady P).

Komunikační linka je rozhraní mezi panely a komunikačním serverem. Je třeba ji přidat k existujícímu komunikačnímu serveru v mapě zařízení. Pro každý panel nebo komunikační linku, kterou chcete přidat do linky, potřebujete volný komunikační port.

Přidávání panelů:

1. Vyberte možnosti **Konfigurace > Zařízení > Mapa zařízení**.
2. Klikněte pravým tlačítkem na linku panelů a vyberte určitý panel.
3. Zadejte základní informace o panelu, například jeho název a typ.
4. Nastavte formát karty pro panel. Dostupné jsou formáty karet ABA a WEIGAND.



5. Přiřaďte k panelu časové zóny a skupiny svátků.

Dostupné časové zóny	Popis	Počet slotů
Never On	This Timezone is never on	1
Day Shift		1
Night Shift		2

Slot	Zvolené časové zóny	Popis	Počet slotů
1	Denní směna		2
2	Always On	This Timezone is always on	1

Grupa svátků :
Svátky ČR

Časové zóny pro čtečky, vstupní body a výstupní body tohoto panelu

6. Nastavte další možnosti panelu, jako je funkce Anti-passback, grupy atd. Můžete rovněž nastavit aktivaci souboru příkazů při inicializaci panelu.

<input checked="" type="checkbox"/> Anti-Passback	<input type="checkbox"/> Reset Anti-passba	Site kódy : <table border="1"> <thead> <tr> <th>Slot</th> <th>Site kód</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>0</td></tr> <tr><td>6</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	Slot	Site kód	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0
Slot	Site kód															
1	0															
2	0															
3	0															
4	0															
5	0															
6	0															
<input type="checkbox"/> Grupy	<input type="checkbox"/> Všechny čtečky používají tutéž grupu															
<input type="checkbox"/> Klávesnice	<input type="checkbox"/> PIN															
Časová zóna pro PIN :																
<input checked="" type="checkbox"/> Průběžné čtení karet	<input checked="" type="checkbox"/> Inverzní řízení LED															
<input checked="" type="checkbox"/> Dělit časové zóny																
Soubor příkazů : Nic		Volby hardware : <input type="text"/> <input type="button" value="Pro experty..."/>														
Inicializační příkazy : B M A I Z O																
Povolení karet "hostů" : Otevřít dveře a aktualizovat panel																

Funkce brání současnému vstupu více osob

Seskupení výstupních bodů, které je třeba aktivovat při jednom přechzení karty

Další vstupní a výstupní body používající rozšiřovací desku

Možnost povolit karty hostů zvyšuje toleranci vůči chybám v případě, že příslušná karta není na panelu nalezena

7. Nakonfigurujte vstupní body panelu. Počet vstupních bodů závisí na vybraném typu panelu. Vstupní body mohou být i odchodová tlačítka.

Název :

- 1 - NS2+ - Dveře 1 - Odch.tlač
- 2 - NS2+ - Dveře 1 - Mag. kontakt
- 3 - NS2+ - Dveře 2 - Odch.tlač
- 4 - NS2+ - Dveře 2 - Mag. kontakt
- 5 - Žádné ADV

Časová zóna :

Sek Min Hod

Doba přemostění :

Doba zpoždění : Sek

Vyhášení

NO

NC

Interlock

Vst Výst Gri

Bod :

Alarm akce :

Normal akce :

Oznamovat alarmy :

Nikdy

Při poruše

Vždy

Abstraktní zařízení vstupních bodů

Omezení časové zóny pro vstup (aut.přemostění)

Nastavení maximální doby, po které se mají dveře zavřít

Vzájemné propojení vstupních a výstupních bodů – akce v jednom bodě způsobí reakci na druhém bodu

8. Nakonfigurujte výstupy pro daný panel. Počet výstupů závisí na vybraném typu panelu.
9. Nakonfigurujte grupy pro daný panel*. Grupa se skládá z jednoho či více aktivních výstupů.
10. Nakonfigurujte čtečku nebo dveře pro daný panel.

Poznámka:

V případě panelů řady P je třeba nakonfigurovat také SIO moduly. SIO modul je rozšiřovací deska umožňující připojit k jednomu panelu více čteček, vstupů a výstupů. Dostupné typy SIO modulů:

- 16-vstupový modul a 16-výstupový modul
- Modul pro 2 čtečky a modul pro 1 čtečku

* Záložka grup je k dispozici pouze v případě, že povolíte možnost Grupy.

Panely NetAXS

Na komunikačním serveru lze přidávat panely NetAXS.

K dispozici jsou tyto dva typy panelů NetAXS:

- NetAXS-123
- NetAXS-4

Panely NetAXS-4 a NetAXS-123 se při přímém připojení ke komunikačnímu serveru označují jako „brána“ (Gateway).

- Panel NetAXS-4 ve funkci brány umožňuje přidání 30 návazných* panelů NetAXS-4.

Poznámka:

Panel NetAXS-4 ve funkci brány neumožňuje přidání panelů NetAXS-123.

- Panel NetAXS-123 ve funkci brány umožňuje přidání 30 návazných panelů NetAXS-4 nebo NetAXS-123.

* Návazná zařízení umožňují rozšířit možnosti vstupů/výstupů panelů NetAXS.

Přidání panelů NetAXS ve funkci brány:

1. Vyberte možnosti **Konfigurace > Zařízení > Mapa zařízení**.
2. Rozbalte složku **Zařízení**, klikněte pravým tlačítkem myši na komunikační server a pak klikněte na položku **Přímé připojení panelu Gateway NetAXS**.

3. Zadejte základní informace o gateway panelu NetAXS, například jeho název a typ.

Zobrazení dostupných typů komunikace pro komunikaci mezi programem WIN-PAK a gateway panelem NetAXS.

Kontrola verze firmwaru gateway panelu NetAXS a zobrazení chyby, pokud se údaje neshodují

Typy panelů NetAXS. Výchozí možnost je NetAXS-4 Gateway.

Zobrazení všech dostupných stavů pro panely NetAXS

Zobrazení dostupných přenosových rychlostí pro návazné panely

Zobrazení výchozích hodnot pro gateway panel NetAXS

Zobrazení všech dostupných časových zón pro provoz gateway panelu NetAXS

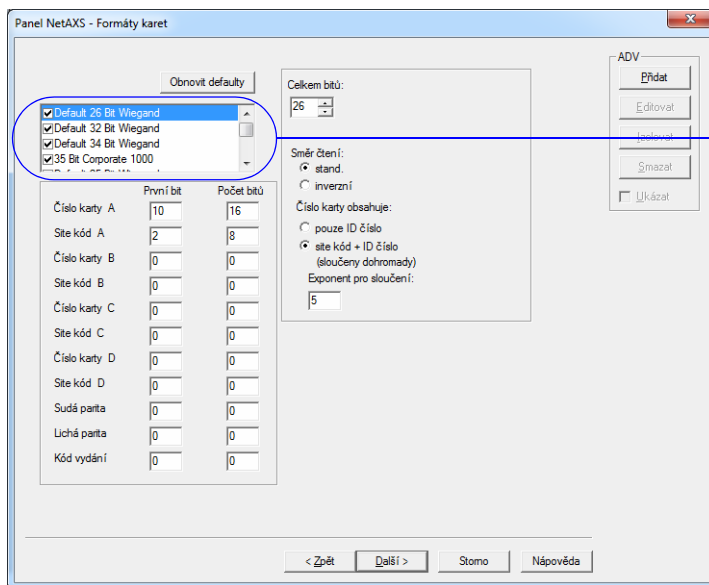
Poznámka:

Pokud v poli **Typ komunikace** vyberete možnost „Reverzní zahájení TCP/IP“, zobrazí se pole **Port**.

4. Nastavte formát karty pro panel NetAXS. Panely NetAXS podporují pouze formát karet WIEGAND, který umožňuje 128 různých formátů karet o maximální délce 128 bitů. Z těchto 128 formátů karet představuje následujících osm formátů standard pro všechny panely NetAXS (NetAXS-4 a NetAXS-123):

- výchozí 26bitový formát Wiegand,
- výchozí 32bitový formát Wiegand,
- výchozí 34bitový formát Wiegand,
- 35bitový formát Corporate 1000,
- výchozí 25bitový formát Wiegand,

- výchozí 29bitový formát Wiegand,
- výchozí 37bitový formát Wiegand,
- výchozí 75bitový formát Wiegand.

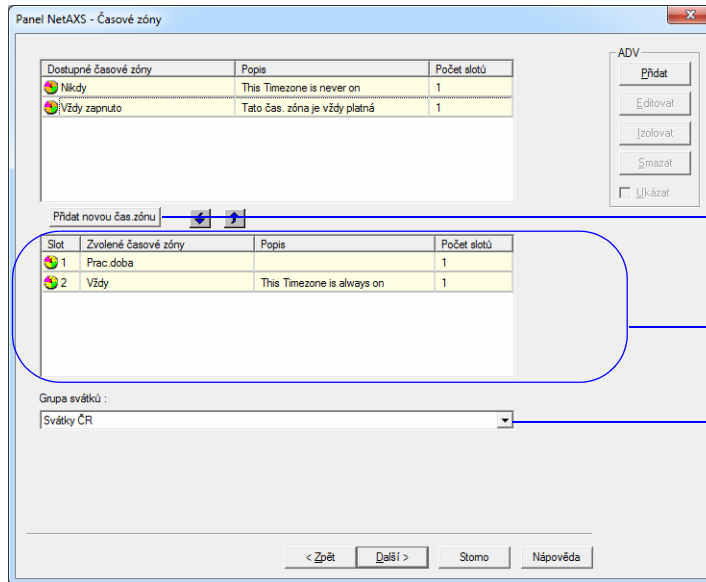


Zobrazení všech formátů karet WIEGAND podporovaných gateway panely NetAXS

Poznámka:

Panely NetAXS nepodporují karty o stejném počtu bitů s různými definicemi formátu. Když je vybrán 34bitový formát PassPoint, je třeba zakázat standardní 34bitovou definici formátu.

5. Nakonfigurujte časové zóny a grupy svátků pro panel NetAXS. K panelům NetAXS (NetAXS-123 a NetAXS-4) lze přiřadit maximálně 128 časových intervalů a 256 svátků (na každou skupinu svátků).



6. Nastavte další možnosti panelu NetAXS, jako je funkce Anti-passback, grupy výstupů atd. Můžete rovněž nastavit aktivaci souboru příkazů při inicializaci panelu.

Převrácení standardního provozu kontrolky LED na čtečce*

Výběrem této možnosti lze zajistit, aby držitelé karet při každém příchodu a odchodu překládali kartu.

Umožňuje průběžné čtení karet při sepnutém výstupu.

Seskupení výstupních bodů, které je třeba aktivovat při jednom přečtení karty**

Zobrazení souboru příkazů

Možnost povolit karty hostů zvyšuje toleranci vůči chybám v případě, že příslušná karta není na panelu nalezena.

* Je-li vybrána tato možnost, bude se kontrolka čtečky, která se při přečtení platné karty normálně mění z červené barvy na zelenou, měnit ze zelené barvy na červenou.

** Panely NetAXS-123 funkci grup nepodporují.

7. Nakonfigurujte vstupy panelu NetAXS.

- Pro panel NetAXS-4 s výchozími možnostmi se zobrazí maximálně 14 vstupů.
- Pro panel NetAXS-123 s výchozími možnostmi se zobrazí maximálně 17 vstupů.

Okamžité opětovné uzamčení dveří, jakmile se snímač stavu dveří po průchodu uzavře

The screenshot shows the configuration window for 'Panel NetAXS - Vstupy'. The window is divided into several sections:

- Název:** A list of input points with checkboxes. The second item, '2 - NetAXS - Stav kont. dveří 1 (Vst.2)', is selected and circled in blue.
- Časové parametry:** A section with several dropdown menus: 'Čas zóna pro přemostění', 'Prac. doba', 'Čas zóna pro blokadu interlocku', 'Čas zóna pro zakázání alarmů a normál zdroj', and 'Přemostění'. The 'Přemostění' section includes a table with columns 'h', 'min', and 's', and a value of '15.0' in the 's' column. Below this is 'Doba zpoždění' set to '0.5'.
- Interlock:** A section with radio buttons for 'Vst', 'Výst', and 'Grp'. The 'Vst' option is selected. Below are dropdown menus for 'Bod', 'Alarm akce', and 'Normal akce'.
- Buttons:** On the right, there are buttons for 'Eřadit', 'Editovat', 'Izolovat', 'Šmazat', and 'Měnit'. At the bottom, there are buttons for '< Zpět', 'Další >', 'Storno', and 'Nápvěda'.

Blue arrows point from the text on the right to the corresponding settings in the window:

- Abstraktní zařízení vstupů
- Výběr časové zóny, během které má být ignorován stav vstupu
- Výběr časové zóny, během které má být zakázána akce naprogramovaná na tomto vstupu z jiného bodu
- Doba přemostění je maximální doba, po které se musí dveře zavřít. Pokud doba, po kterou trvá zavírání dveří, překročí dobu přemostění, je generován alarm nedovření.
- Doba zpoždění je maximální doba, po které se odemknuté dveře musí zavřít po překročení doby přemostění. Pokud doba, po kterou trvá zavírání dveří, překročí dobu zpoždění, je generován alarm.
- Doba zpoždění je určena pro dveře, které často samovolně otevírá vítr.
- Výběr časové zóny, po kterou nebudou generovány alarmový a klidový stav, ale jen chybový stav (odpojeno nebo zkrat)
- Vzájemné provázání vstupních a výstupních bodů – akce na zdrojovém bodu vyvolá reakci na cílovém bodu

8. Nakonfigurujte výstupy panelu NetAXS.

- Pro panel NetAXS-4 s výchozími volbami se zobrazí maximálně 16 výstupů.
- Pro panel NetAXS-123 s výchozími volbami se zobrazí maximálně 14 výstupů.

Přepínání stavu výstupů mezi stavy sepnuto a rozepnuto při každé aktivaci (použití kódu, interlock nebo ruční pulz)

Určení časové zóny, ve které bude zakázána funkce interlocku (naprogramovaná interakce mezi vybranými vstupy a výstupy)

Výběr platné časové zóny

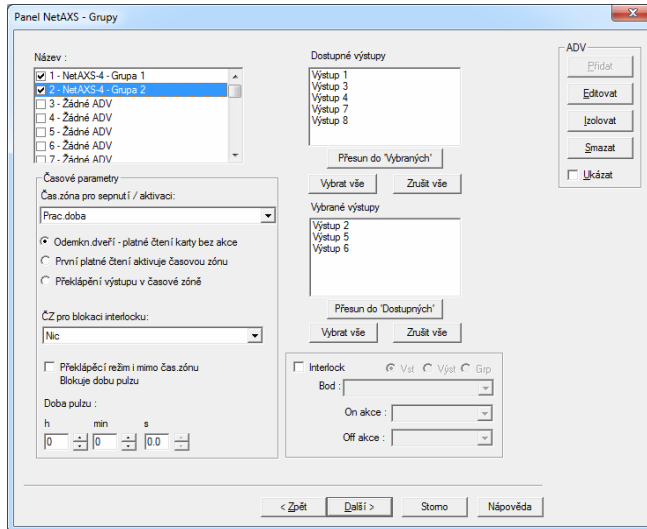
Abstraktní zařízení výstupů

Odemkn.dveří - platné čtení karty bez akce – dveře se během dané časové zóny odemknou. Načtení karet nemají za následek žádnou akci. Tato možnost je vybrána jako výchozí.

První platné čtení aktivuje časovou zónu (první odemkne) – vyžaduje platné čtení karty v časové zóně, aby byla povolena platnost časové zóny (doba, po kterou jsou dveře trvale odemknuty).

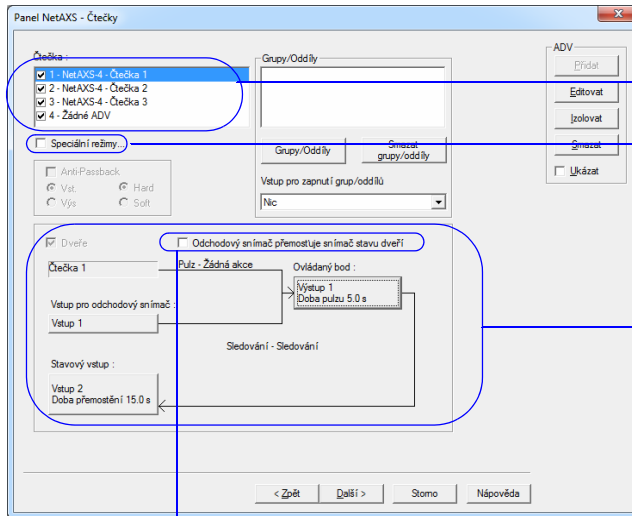
Překlápění výstupu v časové zóně – vyžaduje platné čtení karty v časové zóně, aby byla povolena platnost časové zóny (doba, po kterou jsou dveře trvale odemknuty). Po druhém načtení karty se dveře vrátí do zamknutého stavu.

9. Nakonfigurujte grupy pro daný panel NetAXS*. Grupa se skládá z jednoho či více aktivních výstupů.



* Karta **Grupy** je k dispozici pouze v případě, že povolíte volbu **Grupy** v dialogovém okně **Panel NetAXS – Volby**. V případě přidání gateway panelu NetAXS-123 není volba **Grupy** dostupná.

10. Nakonfigurujte čtečky pro daný panel NetAXS. Panel NetAXS-4 podporuje 4 čtečky. Panel NetAXS-123 podporuje max. 6 čteček ovládajících max. troje dveře; čtečka A představuje primární (vstupní) čtečku dveří a čtečka B výstupní čtečku. U čtečky B lze samostatně naprogramovat název, pokročilé možnosti, funkci Anti-passback a zabezpečovací funkce. Čtečka B nemůže fungovat jako samostatná čtečka. Je-li čtečka B použita, je svázána se čtečkou A prostřednictvím vzájemného blokování souvisejícího s provozem dveří.

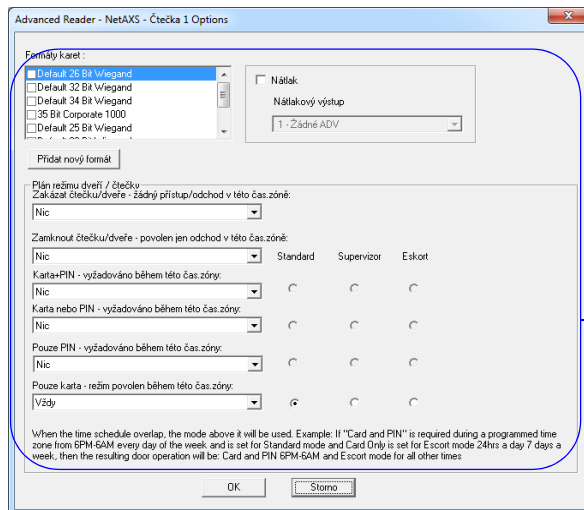


Abstraktní zařízení čteček

Zaškrtnutím tohoto políčka lze definovat pokročilá nastavení pro vybranou čtečku.

Konfigurace požadované funkce:
- odchod.tlačítka
- vstup pro sledování stavu dveří

Toto políčko zaškrtněte, pokud chcete, aby se při aktivaci odchodového tlačítka neprováděla v ovládaném bodě žádná akce.



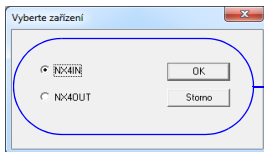
Speciální režimy nastavení čtečky.

Další informace naleznete v uživatelské příručce k aplikaci WIN-PAK nebo v nápovědě online k aplikaci WIN-PAK.

11. Kliknutím na možnost **Přidat** v dialogovém okně **Panel NetAXS – Návazné moduly** přidejte případné návazné moduly.

Poznámka:

Ve výchozím nastavení jsou gateway panely NetAXS-4 vybaveny pevným počtem vstupů a výstupů. S využitím podpory funkce „Návazné moduly“ lze vstupy a výstupy pro tyto panely rozšířit. Pro gateway panel NetAXS-123 není tato funkce k dispozici.

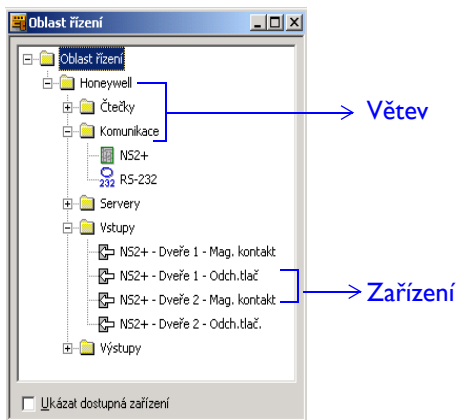


NX4IN je návazný doplňkový modul s 32 vstupy a žádným výstupem.
NX4OUT je návazný doplňkový modul se 2 vstupy a 16 výstupy.

12. Dokončete proces přidávání návazných modulů.

Definování oblastí řízení

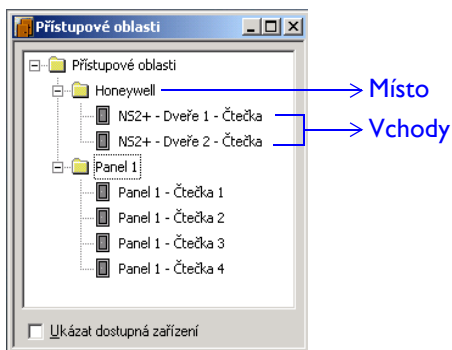
Oblasti řízení jsou logické oblasti definované seskupením zařízení.



1. Vyberte možnosti **Konfigurace > Definice > Oblasti řízení**.
2. Přidejte do oblasti větve (závod, budova, podlaží).
3. Do každé větve přidejte zařízení.

Definování přístupových oblastí

Přístupové oblasti jsou logické oblasti definované seskupením čteček (dveří).

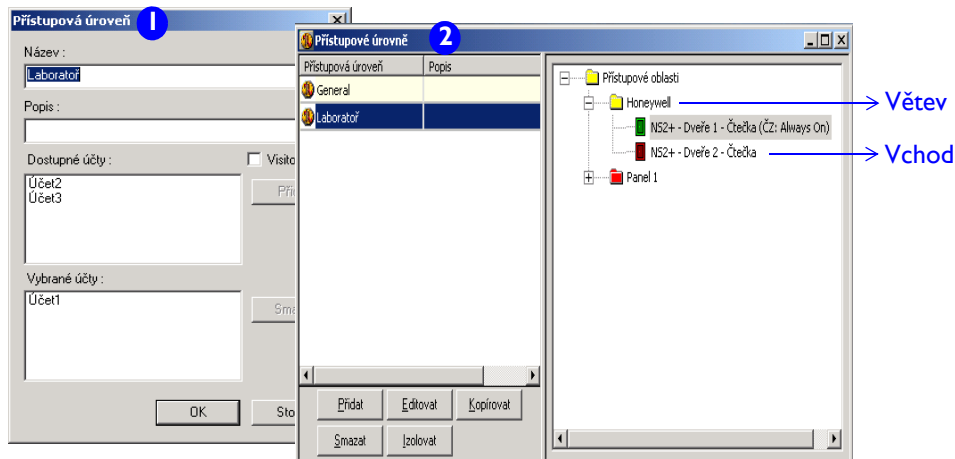


1. Vyberte možnost **Konfigurace > Definice > Přístupové oblasti**.
2. Přidejte do oblasti místa (závod, budova, podlaží).
3. Ke každému místu přidejte vchody.

Definování přístupových úrovní pro přístupové oblasti

Přístupové úrovně poskytují uživatelům aplikace WIN-PAK omezený přístup do různých oblastí v systému kontroly přístupu.

1. Vytvořte novou přístupovou úroveň. (Otevřete okno **Přístupové úrovně** a klikněte na tlačítko **Přidat**.)
2. Nakonfigurujte přístup pro vchod nebo větev. (Klikněte pravým tlačítkem myši na vchod nebo větev a pak klikněte na tlačítko **Konfigurovat**.)



Správa uživatelů

Existují dva typy uživatelů aplikace WIN-PAK: operátoři a držitelé karet. Operátor je uživatel, který má přidělenou sadu oprávnění k práci s uživatelským rozhraním programu WIN-PAK. Držitel karty je uživatel, který vstupuje do kontrolovaných prostor za použití přístupové karty.

Poznámka:

Uživatelé programu WIN-PAK vždy patří k určitému účtu. Než tedy začnete vytvářet či upravovat uživatele, přidejte a vyberte účet.

Přidání a přiřazení karty k držiteli karty

1. Definujte šablony poznámkových polí a poté rozvržení záložek pro pozn.pole*.
2. Vyberte menu **Karty > Držitelé karet**.

3. Přidejte nového držitele karty. Zadejte následující informace:
 - Karta **Základní informace** – zadejte základní údaje jako jméno a příjmení.
 - Karty **definované uživatelem** – na karty definované uživatelem zadejte doplňkové informace o držiteli karty.
 - Karta **Karty** – zde můžete k držiteli karty přidat nebo připojit karty.
 - Karta **Připojení uživatelských kódů** – zde můžete k držiteli karty připojit uživatelské kódy. Uživatelé kódy se definují pro panely Galaxy.
 - Karta **Biometrické parametry karty** – zde k držiteli karty přiřaďte fotografii, šablonu pro potisk karty nebo podpis.
4. Kartu lze přiřadit následujícími dvěma způsoby:
 - Při přidávání nové karty přiřaďte jméno držitele karty.
 - Při přidávání držitele karty přidáte novou kartu nebo připojíte existující kartu.

* Nepovinný krok

Přidávání karet

Držitel karty je jedinečně identifikován svou kartou. Pro karty lze definovat přístupové úrovně. Po připojení určité karty k držiteli karty má tento držitel karty povolen přístup pouze do oblastí na příslušné přístupové úrovni.

Přidání karty:

1. Vyberte menu **Karty > Karty**.
2. Klikněte na tlačítko **Přidat**.

Slouží k přidání speciální přístupové úrovně. Panely NetAXS mají v současné době limit 128 úrovní. V případě panelů NetAXS je tedy vhodné používat tuto možnost s rozvahou.

Informace o kartě, které jsou vázány na panely NetAXS

- **Standardní** – tento typ karty zvolte v případě, že je držitel karty zaměstnanec. Jedná se o výchozí možnost.
- **Supervizor** – tento typ karty zvolte v případě, že je držitel karty supervizor.
- **VIP** – tento typ karty zvolte v případě, že je držitel karty VIP. Karta VIP má maximální oprávnění. Potlačuje všechna omezení režimů přístupu, jako je například zákaz přístupu, uzamčení, karta a PIN, karta nebo PIN, pouze PIN a pouze karta. Karty VIP nepotřebují k získání přístupu kartu supervizora.
- **Omezený počet použití** – zaškrtněte toto políčko a do textového pole zadejte, kolikrát lze kartu načíst na panelu NetAXS, než skončí její platnost. Maximální počet použití je 255. Tato funkce se vztahuje POUZE na panely NetAXS.
- **Dočasná** – nastaví pro vybraného držitele karty příznak dočasnosti*.

Poznámka:

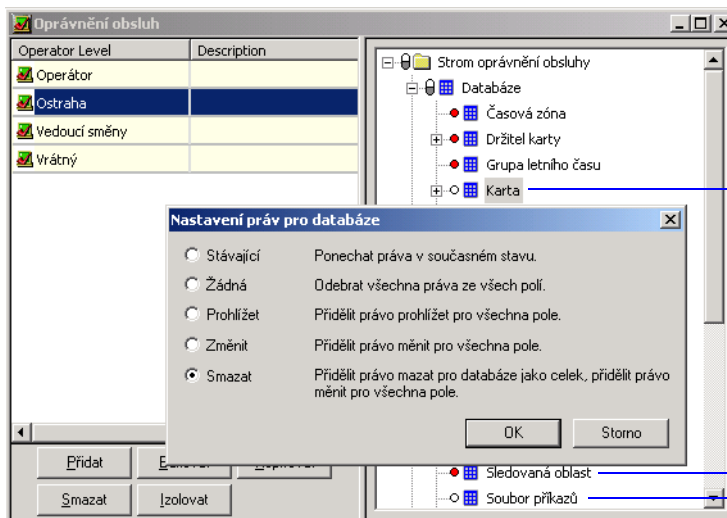
Vyberete-li možnost „VIP“, nebudou pole PIN, Omezený počet použití a související textové pole aktivní.

* Dočasné karty se většinou vystavují pro potřeby návštěv a zaměstnanců, kteří si zapomněli vzít s sebou vlastní přístupovou kartu. Příznak dočasnosti lze nastavit u všech typů držitele karty. Pokud je příznak **Dočasná** povolen, začne být aktivní pole **Datum expirace**. **Datum expirace** je stanoveno panelem NetAXS, takže provedení této operace není řízeno programem WIN-PAK.

Přidání a konfigurace úrovně operátora

Oprávnění operátorů jsou omezována přiřazenými úrovněmi obsluhy. Pro každou úroveň obsluhy jsou definována přístupová práva ke spuštění souborů příkazů, ovládání zařízení pomocí kontrolních map, práci s plány podlaží, tvorbě zpráv a dalším úkonům.

1. Vyberte menu **Systém > Oprávnění obsluhy**.
2. Přidejte novou úroveň operátora s příslušným názvem.
3. Nastavte v úrovni operátora položky databáze. Klikněte pravým tlačítkem myši na položku stromu nebo určitou větev a nastavte u ní požadované oprávnění.



Operátoři přiřazení k této úrovni mají úplné oprávnění k práci s kartami.

Pouze práva k zobrazení a úpravám
Pouze práva k zobrazení

Poznámka:

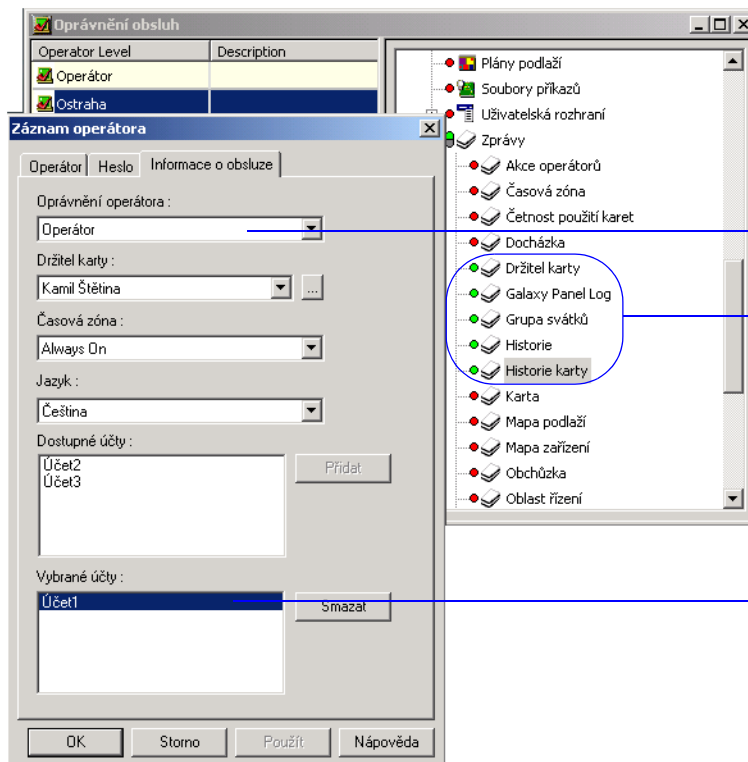
Každé zařízení, databáze a prvek uživatelského rozhraní ve stromu řízení mají na základě udělených práv přiřazen určitý barevný kód.

- Červená barva značí nulová práva.
- Žlutá barva značí práva k zobrazení.
- Zelená barva značí práva k zobrazení a úpravám.
- Bílá barva značí úplná práva (k zobrazení, úpravám a smazání).

Přidání operátora

Operátor má omezená oprávnění k práci s uživatelským rozhraním programu WIN-PAK.

1. Vyberte menu **Systém > Obsluha**.
2. Přidání nového operátora:
 - Vyberte typ operátora a zadejte uživatelské jméno a heslo.
 - Přiřaďte operátora k určité úrovni operátora a účtům.



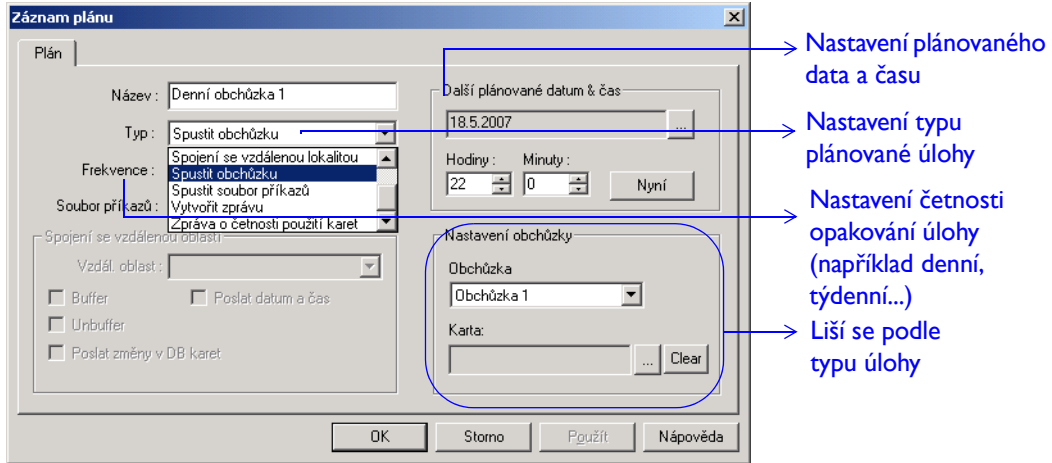
Přiřazení úrovně operátora k operátorovi
Dává operátorovi přístup k tvorbě pouze těchto sestav.

Omezení přístupu operátora k tomuto účtu: Účet1

Plánování událostí

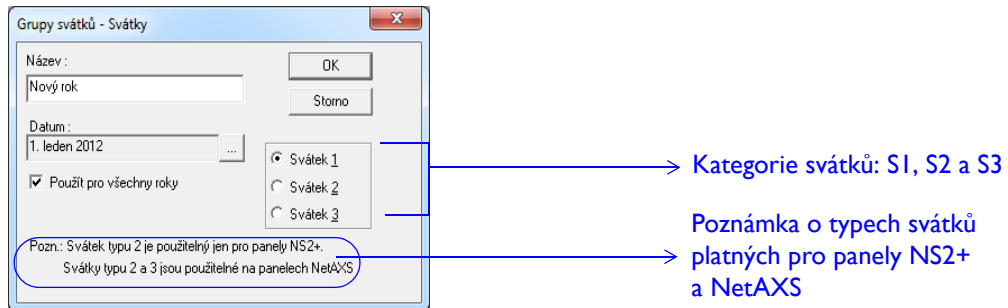
Plány lze nastavit tak, aby se automaticky spustily v pozdější dobu. V programu WIN-PAK zahrnuje plán spuštění souboru příkazů, obchůzku nebo vytvoření sestavy.

1. Vyberte menu **Konfigurace > Časová nastavení > Plány**.



Vytváření grup svátků

Grupa svátků je sada svátků seskupených pod jedním názvem. Grupy svátků jsou přiřazeny k panelům a umožňují kontrolovat přístup k panelům během svátků.

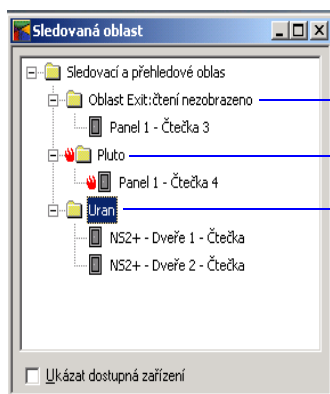


1. Vyberte menu **Konfigurace > Časová nastavení > Grupy svátků**.
2. Klikněte na tlačítko **Přidat**. Zobrazí se dialogové okno **Grupa svátků**.
3. Kliknutím na tlačítko **Přidat** přidáte nový záznam konkrétního svátku
4. Vyberte pro svátek odpovídající kategorii a přidejte jej do grupy svátků.

Pokročilá konfigurace

Konfigurace sledovacích a shromažďovacích oblastí

Oblasti sledování slouží ke sledování pohybu držitelů karet. Shromažďovací oblasti slouží k zjišťování, zda jsou držitelé karet při nouzové evakuaci v bezpečí.



1. Vyberte menu **Konfigurace > Definice > Sledované oblasti**.
2. Přidejte oblasti (závod, budova nebo podlaží), které mají být sledovány.
3. Definujte shromažďovací oblast.
4. Do každé oblasti přidejte vchody (čtečky).

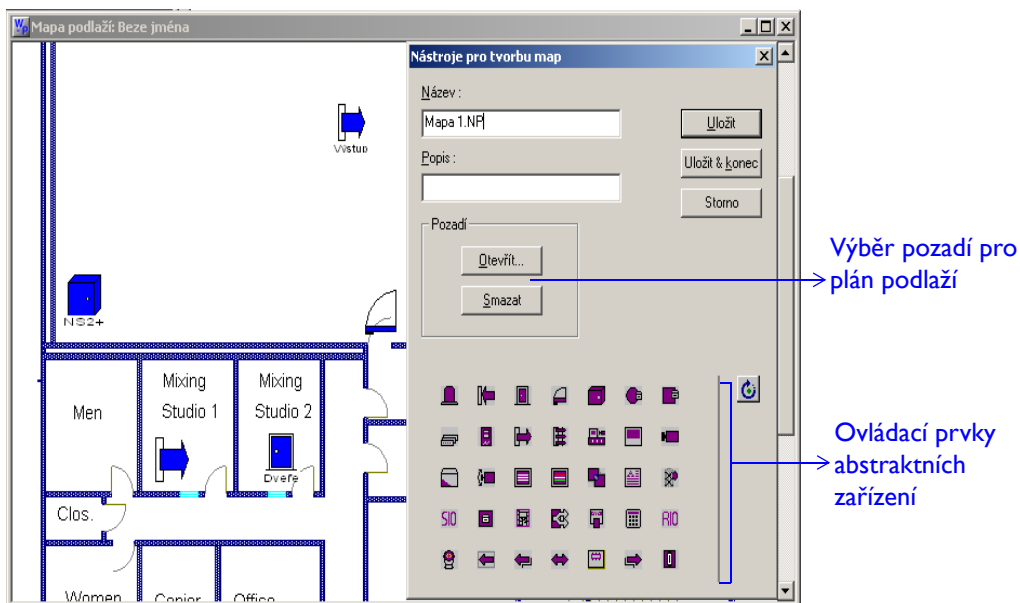
Definování plánu podlaží

Plán podlaží je mapa nebo plán budovy sloužící k zobrazování, monitorování a kontrole zařízení v systému kontroly přístupu.

1. Vyberte menu **Konfigurace > Definice mapy**.
2. Jako pozadí plánu podlaží vložte obrázek s plánem budovy.
3. Přetáhněte ovládací prvky abstraktních zařízení do okna plánu podlaží. Mezi ovládací prvky abstraktních zařízení patří textové bloky, odkazy na jiné plány podlaží a odkazy na zobrazení událostí a poplachů v plánu podlaží.
4. Klikněte pravým tlačítkem myši na ovládací prvek abstraktního zařízení v návrhu plánu podlaží a nastavte jeho vlastnosti.
 - K ovládacím prvkům umístěným v plánu podlaží přidejte abstraktní zařízení.
 - Nastavte další vlastnosti pro abstraktní zařízení.

Poznámka:

Vlastnosti ovládacího prvku pro abstraktní zařízení závisí na typu tohoto zařízení. Například vlastnosti stavu lze nastavit pouze pro abstraktní zařízení typu panelů, dveří a vstupů.



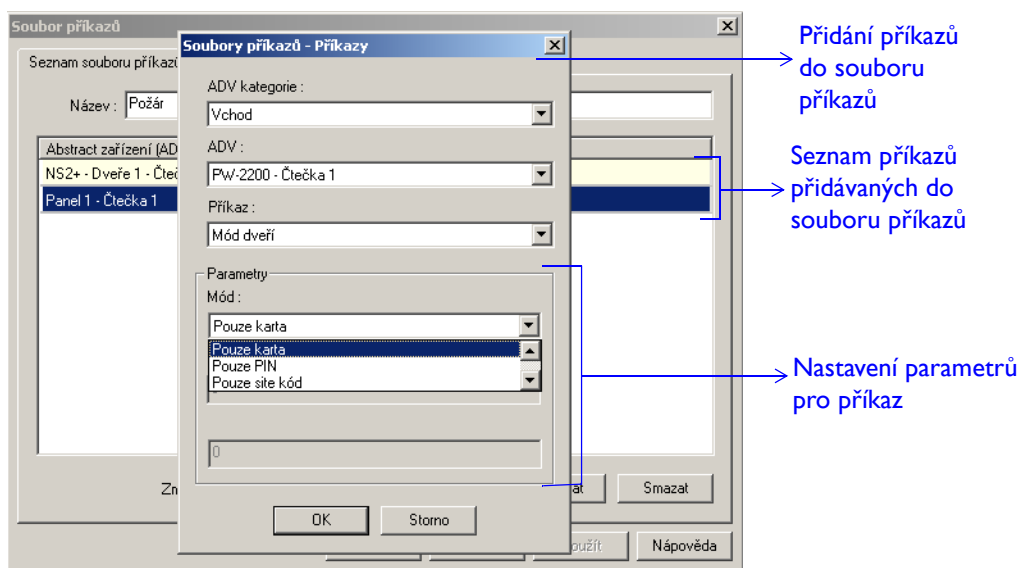
Přidání souboru příkazů

Soubor příkazů obsahuje seznam povelů, které se provedou automaticky či manuálně ve chvíli, kdy dojde k nastavené události nebo alarmu. Při spuštění souboru příkazů se všechny příkazy v tomto souboru provedou současně. Například když je v budově zjištěn požár, musí se automaticky odemknout dveře.

1. Vyberte možnost **Konfigurace > Soubor příkazů**.
2. Zadejte základní informace o souboru příkazů.
3. Přidejte do souboru příkazů jednotlivé povely. Přitom je třeba vybrat kategorii abstraktního zařízení, abstraktní zařízení a příslušný příkaz.

Poznámka:

Pro příkazy lze nastavit parametry akcí. Například v případě příkazu pro režim dveří můžete nastavit režim Pouze karta, Karta nebo PIN nebo Deaktivovat dveře.



Konfigurace obchůzky

Obchůzka je definovaná řada kontrolních bodů, které musí ostraha ve stanoveném časovém úseku aktivovat. Kontrolní body lze aktivovat v zadaném pořadí (sekvenčně) nebo v libovolném pořadí (nesekvenčně).

1. Vyberte menu **Konfigurace > Obchůzka**.
2. Zadejte název nové obchůzky.
3. Definujte sekvenční či nesekvenční kontrolní body. To zahrnuje následující kroky:
 - přidání čteček a vstupních bodů ke kontrolním bodům,
 - určení času aktivace kontrolního bodu,
 - nastavení poplachových prvků kontrolních bodů pro sledování pohybu pracovníka ostraha. Můžete například nastavit vyvolání poplachu v případě, že po dlouhou dobu nedojde k aktivaci očekávaného kontrolního bodu. (Alarmy kontrolních bodů lze nastavit po kliknutí na tlačítko **Aktualizovat**.)

Annotations for the screenshot:

- Přesun vybraného kontrolního bodu o úroveň výše
- Odstranění vybraného kontrolního bodu
- Přesun vybraného kontrolního bodu o úroveň níže
- Zadání doby, do které je třeba kontrolní bod aktivovat
- Nastavení alarmů kontrolních bodů

#	Kontrolní bod	pouze platí	Čas (hh:mm)	(+) (hh:mm)	(-) (hh:mm)
1	NS2+ - Dveře 1 - Čtečka	N	00:01	00:00	00:00
2	NS2+ - Dveře 2 - Čtečka	N	00:01	00:00	00:00
3	Panel 1 - Čtečka 2	N	00:01	00:00	00:00
4	Panel 1 - Čtečka 4	N	00:01	00:00	00:00

Přidání přepínače CCTV

1. Vyberte menu **Konfigurace > Zařízení > Mapa zařízení**.
2. Klikněte pravým tlačítkem myši na komunikační server a pak klikněte na možnost **Přepínač CCTV**. Zobrazí se dialogové okno **Konfigurace přepínače CCTV – Základní informace**.
3. Zadejte základní informace jako název, popis, typ přepínače CCTV a nastavení portu.

Konfigurace přepínače CCTV - Základní informace

Název : CCTV přepínač

Popis :

Typ : Burle

Port : COM 3

Nastavení portu

Rychlost : 9600

Datové bity : 8

Parita : Nic

Stop bity : 1

IP-Adresa nebo název uzlu :

Heslo pro kryptování :

ADV

Přidat

Editovat

Izolovat

Smazat

Ukázat

< Zpět

Další >

Storno

Nápověda

Přidání abstraktního zařízení k přepínači CCTV

Nastavení přenosové rychlosti

Nastavení přenášeného počtu bitů

Nastavení adresy IP a šifrovacího hesla k počítače připojeného k přepínači CCTV

4. Přidejte k přepínači CCTV abstraktní zařízení kamer a monitorů.

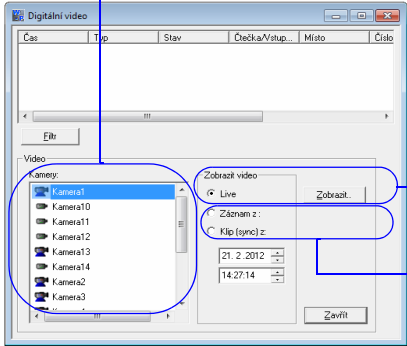
Prohlížení digitálního videa

Na digitálním displeji si lze prohlížet živé či nahrané video z vybraných digitálních videorekordérů. Na tomto monitoru lze zobrazit videa maximálně ze 16 kamer.

Otevření digitálního displeje:

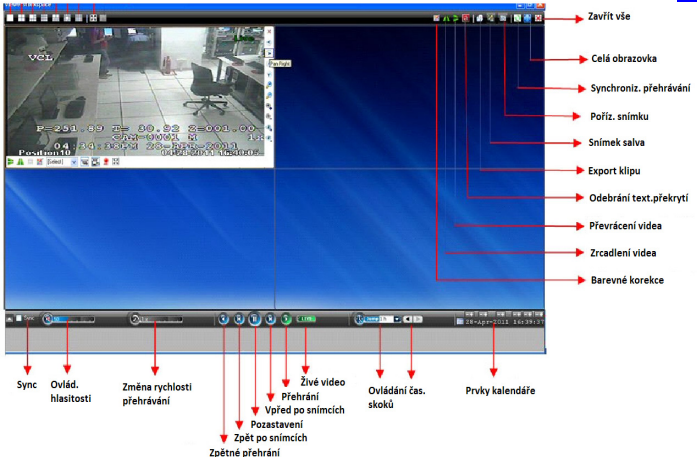
1. Vyberte menu **Ovládání > Digitální video**.

→ Zobrazení seznamu kamer



Vyberte kameru ze seznamu **Kamery** a kliknutím na příkazy **Live** a **Zobrazit** zobrazte živé video v okně rozvržení.

Záznam z: Lze přehrávat různé videoklipy z různých dob.
Klip (sync) z: Všechny videoklipy musí pocházet ze stejné doby.



→ Zavřít vše
 → Celá obrazovka
 → Synchroniz. přehrávání
 → Pořiz. snímku
 → Snímek salva
 → Export klipu
 → Odebrání text.překrytí
 → Převrácení videa
 → Zrcadlení videa
 → Barevné korekce

→ Okno rozvržení

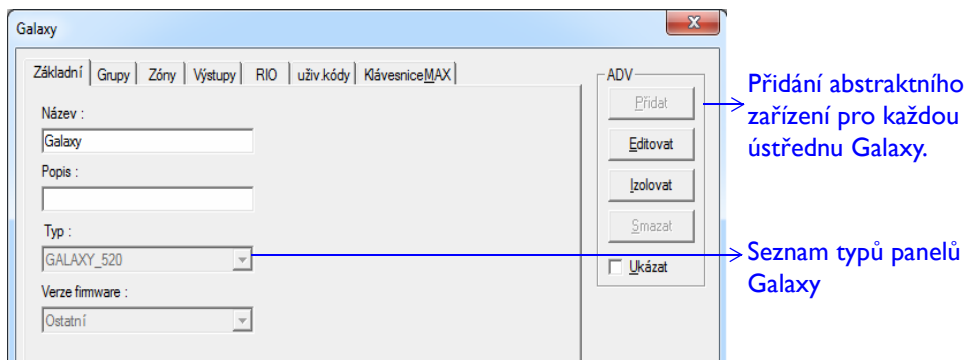
→ Sync
 → Ovlád. hlasitosti
 → Změna rychlosti přehrávání
 → Živé video
 → Přehrávání
 → Vpřed po snímcích
 → Pozastavení
 → Zpět po snímcích
 → Zpětné přehrávání
 → Ovládání čas. skoků
 → Prvky kalendáře

Přidání poplachové ústředny

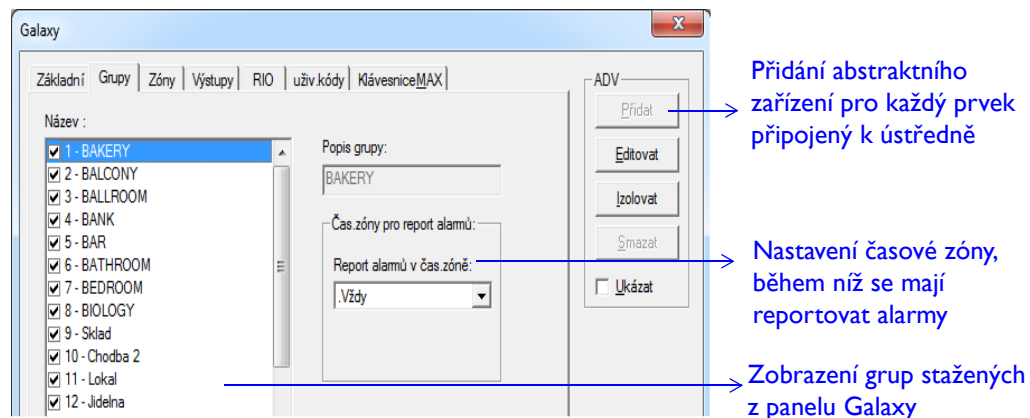
V programu WIN-PAK jsou podporovány poplachové ústředny Galaxy a Vista, které umožňují monitorování a kontrolu neoprávněného vniknutí do vašich prostor.

Přidání panelu Galaxy

1. Vyberte menu **Konfigurace > Zařízení > Mapa zařízení**.
2. Klikněte pravým tlačítkem myši na možnost **Modul Ethernet Galaxy (jeden panel)** a pak klikněte na možnost **Přidat nový panel Galaxy**. Aplikace WIN-PAK začne komunikovat s panelem Galaxy, naváže připojení a stáhne podrobnosti o konfiguraci. Po stažení podrobností o konfiguraci panelu se zobrazí dialogové okno **Konfigurace panelu – Základní**.
3. Zadejte základní informace o panelu.



4. Nastavte grupy a vyberte časovou zónu, během níž se mají reportovat alarmy.



5. Nastavte vlastnosti zón ústředny a nastavte časovou zónu pro hlášení alarmů.

The screenshot shows the 'Galaxy' software interface with the 'Zóny' (Zones) tab selected. A list of zones is on the left, and the configuration panel for the selected zone 'Dílna Servis - 1001' is on the right. The configuration panel includes fields for 'Popis zóny', 'Typ zóny', 'Stav zóny', 'Název grupy', 'Doba odp.', 'System', 'Uživ. SIA', and 'Čas zóny pro report alarmů'. Blue arrows point to the following settings:

- Zobrazení typu zařízení použitého v zóně**: Points to the 'Typ zóny' field, which is set to 'Intruder'.
- Nastavení vlastnosti zóny**: Points to the 'Stav zóny' section, where 'Vynechání' and 'Částečné zapnutí' are checked.
- Nastavení rychlosti reakce**: Points to the 'Doba odp.' (Response time) field, which is set to 'BANK'.

6. Nastavte výstupy ústředny a vlastnosti koncentrátorů (rozšiřovací desky pro zvýšení počtu zón nebo výstupů).
7. Definujte uživatelské kódy ústředny Galaxy.

The screenshot shows the 'Galaxy' software interface with the 'uživ.kódy' (User Codes) tab selected. A table of users is on the left, and the configuration panel for a user is on the right. The configuration panel includes fields for 'Změny uživ.', 'Jméno uživ.', and 'Uživ. PIN:'. Blue arrows point to the configuration panel with the label:

- Nastavení uživatelského jména a kódu PIN pro každého uživatele**: Points to the 'Jméno uživ.' and 'Uživ. PIN:' fields.

8. Definujte klávesnice a zařízení MAX pro panel Galaxy.

Výběr definice klávesnice nebo zařízení MAX

Nastavení jedinečné adresy pro klávesu nebo zařízení MAX

Přidání ústředny Vista

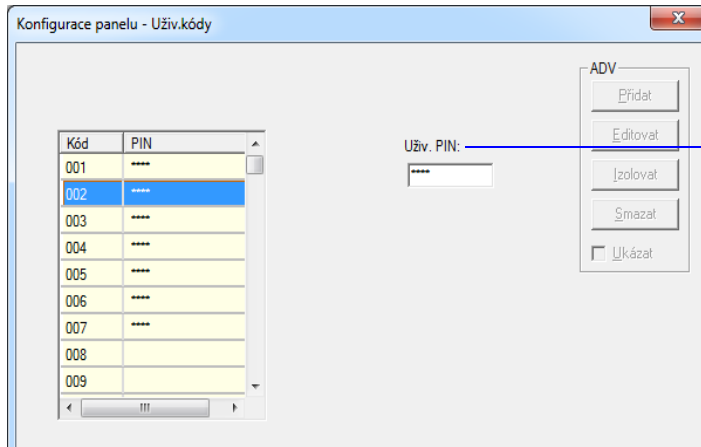
1. Vyberte menu **Konfigurace > Zařízení > Mapa zařízení**.
2. Klikněte pravým tlačítkem myši na položku **Port panelu Vista** a vyberte možnost **Přidat nový panel Vista**. Zobrazí se dialogové okno **Konfigurace panelu – Základní**.
3. Zadejte základní informace o panelu a vyberte typ panelu.

Přidání abstraktního zařízení k panelu Vista

Nastavení typu panelu Vista

4. Nakonfigurujte oddíly, zóny a výstupy panelu Vista.

5. Definujte uživatelské kódy panelu Vista.

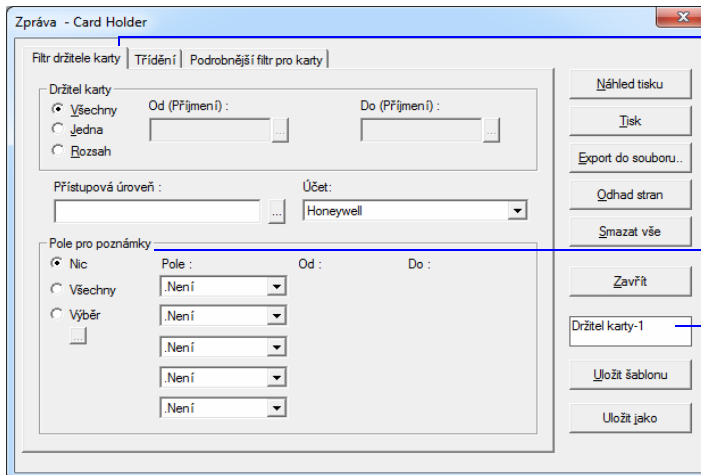


Nastavení kódu PIN pro každého uživatele

Definování šablon pro zprávy

V programu WIN-PAK lze pro často vytvářené zprávy (zprávu o držitelích karet a zprávu o historii) definovat tzv. šablony pro zprávy.

1. Vyberte menu **Zprávy > Šablony pro zprávy**.
2. V okně **Šablony zpráv** klikněte pravým tlačítkem myši na složku Držitel karty nebo složku Historie a klikněte na možnost **Přidat**.



Filtrování držitelů karet podle jména, úrovně přístupu a účtu

Zahrnutí nebo vyloučení polí poznámek ze sestavy

Název šablony sestavy

3. V případě šablony sestavy držitelů karet nastavte parametry na záložkách:
 - Filtr držitele karty
 - Třídění
 - Podrobnější filtr pro karty

4. V případě šablony historie karet nastavte parametry na záložkách:
 - Filtr data a času
 - Filtr pro transakce
 - Filtr držitele karty
 - Filtr alarmů
5. Zadejte název šablony a klikněte na tlačítko **Uložit šablonu**.

Monitorování akcí

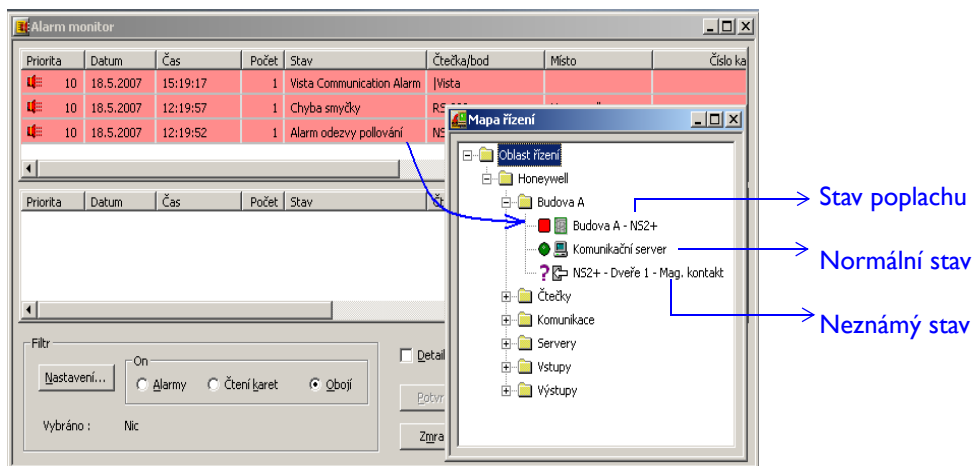
Program WIN-PAK umožňuje monitorovat akce držitelů karet, sledovat a ovládat zařízení, spouštět příkazy a provádět další úkony. Tato část obsahuje stručný přehled častých operací v programu WIN-PAK a návod k jejich provádění.

Sledování stavu zařízení pomocí mapy řízení

Operátoři mohou zobrazovat stav zařízení a tato zařízení ovládat pomocí mapy řízení.

1. Vyberte menu **Ovládání > Mapa řízení**.
2. Rozbalte složku oblasti řízení a její větve.
3. Chcete-li prvek ovládat, klikněte na jeho abstraktní zařízení v mapě a proveďte příslušnou funkci.

Alarmy se zobrazují v okně **Alarm monitoru**.



Mapa řízení pro panely NetAXS obsahuje následující doplňkové možnosti:

- **Nastavit karty do stavu Nepoužito** – tato funkce je implementována i pro panely NS2 a NS2+. Je-li pro daný panel aktivní funkce Anti-Passback, vrátí aktuální stav všech karet do stavu Nepoužito. Účelem je obnovit stav APB, každé přečtení karty totiž při povolování přístupu nastaví stav příchodu nebo odchodu a není žádoucí, aby při zkoušení karty docházelo k porušení stavu APB.
- **Povolit webový režim NetAXS** – zašle do gateway panelu NetAXS (není k dispozici u sběrnicevých panelů NetAXS) příkaz, který správci panelu NetAXS umožní přepnout provozní režim NetAXS panelu na webový.
- **Zrušit webový režim NetAXS** – zašle do gateway panelu NetAXS (není k dispozici u sběrnicevých panelů NetAXS) příkaz, který zabráni všem uživatelům (včetně správce panelu NetAXS) přepnout provozní režim hostitel/web gateway panelu NetAXS.

Mapa řízení pro digitální videorekordéry obsahuje následující možnosti:

- **Potvrdit všechny alarmy** – slouží k potvrzení všech poplachů přijatých videorekordérem.
- **Inicializace** – použije ve videorekordéru konfiguraci nastavenou v programu WIN-PAK (platí v případě videorekordérů Fusion).
- **Digitální video** – otevře okno digitálního videa, v němž lze sledovat živé i nahrané video z kamer připojených k videorekordéru.
- **Znovu načíst rekordér** – zašle na server videa požadavek na opětovné připojení k videorekordéru.
- **Obnovit stav rekordéru** – aktualizuje poslední stav videorekordéru.

Poznámka:

Informace o možnostech mapy řízení pro vstupy, výstupy, čtečky (přidružené k panelům) a kamery spojené s videorekordérem naleznete v uživatelské příručce k aplikaci WIN-PAK nebo v nápovědě online k aplikaci WIN-PAK.

Zpracování událostí alarmů

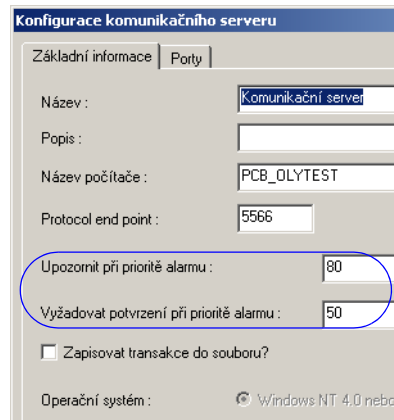
Činnosti kontroly přístupu lze v programu WIN-PAK zařadit mezi události (čtení karty) nebo alarmy (neplatné čtení karty) podle toho, jaké priority jsou jim přiřazeny. Priority mají rozsah od 1 do 99. Při zahájení určité akce je prioritita dané akce porovnána s hodnotami nastavenými v polích **Upozornit při prioritě alarmu** a **Vyžadovat potvrzení při prioritě alarmu**.

Předpokládejme následující situaci:

Priorita alarmu pro oznámení = 80

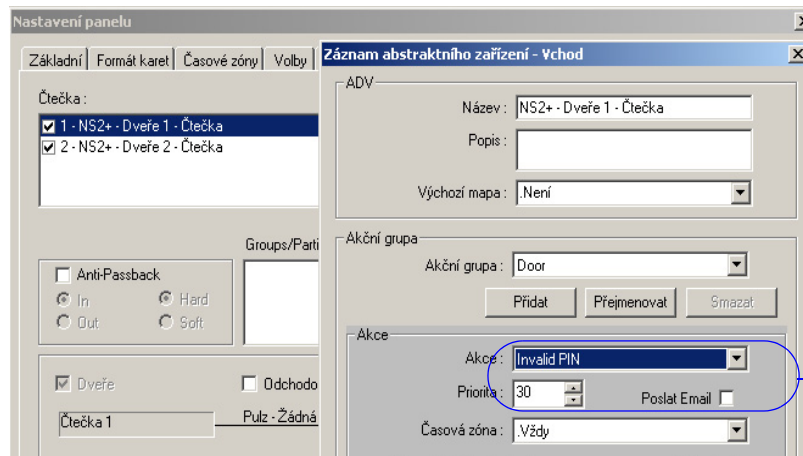
Priorita alarmu vyžadující potvrzení = 50

Hodnota priority	Zobrazení		Záznam do historie
	Zobrazení alarmů	Zobrazení událostí	
0	ne	ne	ne
1-50	ano	ano	ano
51-79	ne	ano	ano
80-99	ne	ne	ano



Zobrazení alarmů

Chcete-li, aby byl při detekování příslušné aktivity generován poplach, nastavte nižší hodnotu priority.



Vyvolání alarmu v případě zadání neplatného kódu PIN karty (priorita < 50)

Alarmy generované na základě čísla priority akce se zobrazují v okně alarm monitoru. Při těchto alarmech je až do jejich potvrzení standardně vydáván zvukový signál. Stav alarmu se rozlišují barevně. Jednotlivé stavy: alarm (červená), normální (zelená) a chybový, např. sabotáž (žlutá).

Alarm monitor

Priorita	Datum	Čas	Počet	Stav	Čtečka/bod	Místo	Číslo
10	18.5.2007	15:19:17	1	Vista Communication Alarm	Vista		
10	18.5.2007	12:19:57	1	Chyba smyčky	R5-232	Honeywell	
30	18.5.2007	12:19:52	1	Invalid PIN	Budova A - NS2+ - Čtečka 1	Honeywell	

Annotations:

- Vyvolání alarmu z panelu NS2+: čtečka 1 (points to the 'Invalid PIN' row)
- Počet změn stavu na čtečce/bodu (points to the 'Počet' column)

Zobrazení událostí

V okně Monitor událostí jsou vypisovány všechny události i alarmy.

1. Vyberte menu **Ovládání > Události**. V okně Monitoru událostí jsou vypisovány alarmy a události, které jsou v systému kontroly přístupu právě aktuální.

Monitor událostí

Datum	Čas	Název	Popis
18.5.2...	16:07:42	Honeywell: PW-2200 - Čtečka 2	Karta nenalezena: 3 - - Účet: Honeywell
18.5.2...	16:07:41	Honeywell: PW-2200 - Čtečka 1	Karta nenalezena: 3 - - Účet: Honeywell
18.5.2...	16:07:40	Honeywell: PW-2200 - Čtečka 2	Karta nenalezena: 3 - - Účet: Honeywell
18.5.2...	16:07:38	Honeywell: PW-2200 - Čtečka 1	Karta nenalezena: 3 - - Účet: Honeywell
18.5.2...	16:07:33	Honeywell: PW-2200 - Čtečka 2	Platná karta, dveře použity: 5 -
18.5.2...	16:07:29	Honeywell: PW-2200 - Čtečka 1	Platná karta, dveře použity: 6 -

Annotations:

- Alarmy (points to the first four rows)
- Události (points to the last two rows)

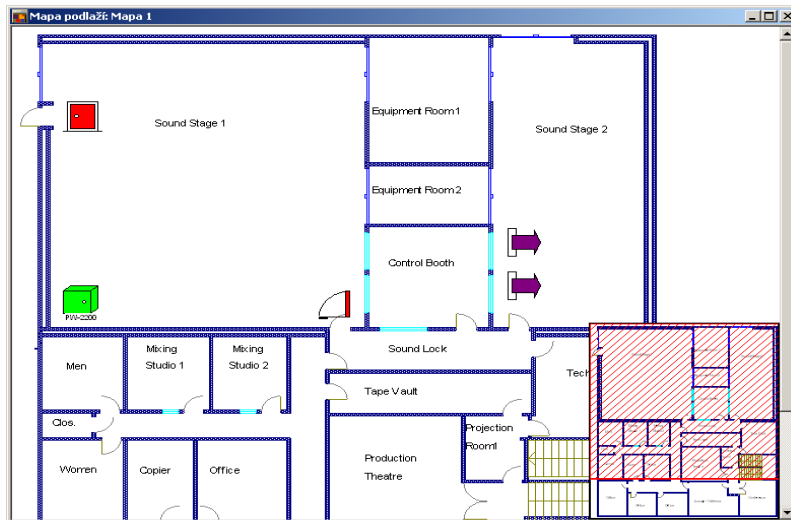
Filter: On Alarmy Čtení karet Obojí

Vybráno: Nic

Monitorování a ovládání zařízení pomocí map podlaží

V zobrazení mapy podlaží lze provádět příkazy sloužící k monitorování a ovládání zařízení.

1. Vyberte možnosti **Ovládání > Mapa**.
2. Otevřete okno zobrazení mapy podlaží (vyberte příslušný plán a klikněte na tlačítko **OK**).

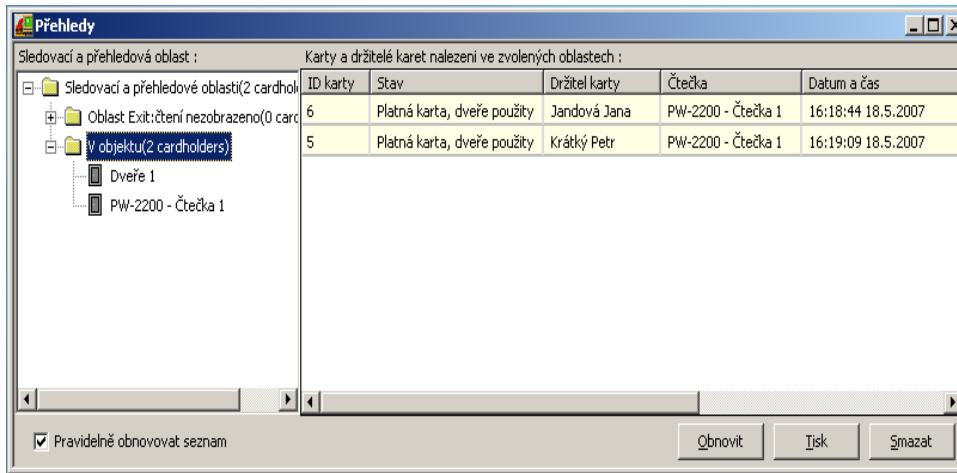


3. Chcete-li ovládat zařízení, klikněte na abstraktní zařízení a proveďte příslušný příkaz.

Zobrazení sledovacích a shromažďovacích oblastí

Okno pro sledování oblastí obsahuje podrobnosti o držitelích karet, kteří jsou přítomni v některé ze sledovacích nebo shromažďovacích oblastí.

1. Vyberte menu **Ovládání > Sledování a přehledy**. Okno **Přehledy** obsahuje podrobnosti o držitelích karet přítomných ve sledovacích a shromažďovacích oblastech.



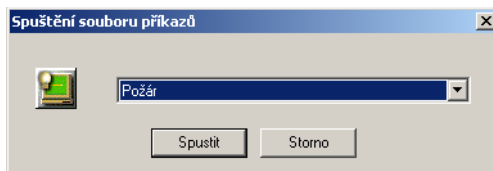
Poznámka:

Větve a vchody s ikonou  umístěnou vlevo označují shromažďovací oblasti a shromažďovací čtečky.

Spouštění souborů příkazů

Soubory příkazů lze spouštět manuálně nebo automaticky v naplánovaný čas a den. Informace o plánovaném spuštění souborů příkazů najdete v části „Plánování událostí“ na stránce 33.

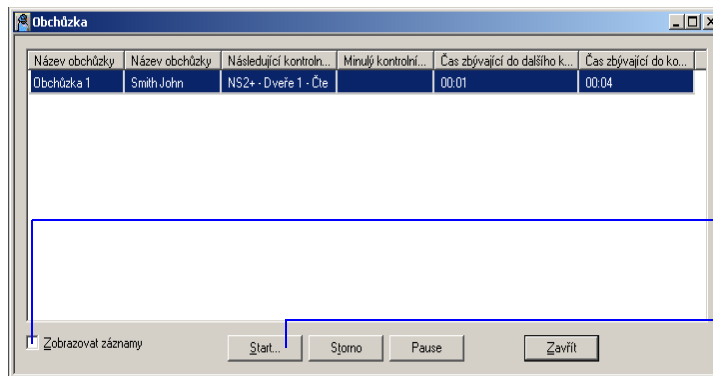
1. Vyberte menu **Ovládání > Soubor příkazů**.



2. Vyberte soubor příkazů ke spuštění a klikněte na možnost **Spustit**. V abstraktních zařízeních se spustí příkazy obsažené v souboru příkazů.

Spuštění obchůzky

1. Vyberte menu **Ovládání > Obchůzka**.
2. Vyberte obchůzku, kterou chcete spustit, a klikněte na možnost **Spustit**.



Zobrazení sekvenčních a nesequenčních kontrolních bodů

Spuštění vybrané obchůzky

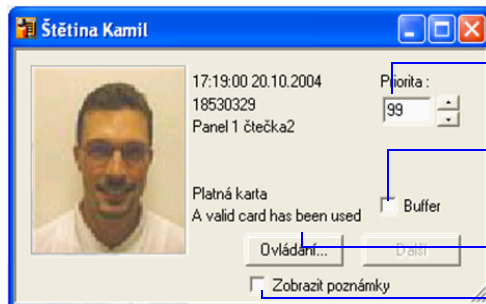
3. Chcete-li v průběhu obchůzky zobrazovat stav kontrolních bodů, zaškrtněte políčko **Zobrazovat záznamy**.

#	Kontrolní bod	buze platné	Čas (hh:mm)	(+) (hh:mm)	(-) (hh:mm)
1	NS2+ - Dveře 1 - Čtečka	N	00:01	00:00	00:00
2	NS2+ - Dveře 2 - Čtečka	N	00:01	00:00	00:00
3	Panel 1 - Čtečka 2	N	00:01	00:00	00:00
4	Panel 1 - Čtečka 4	N	00:01	00:00	00:00

Aktivace automatického zobrazování karet

Okno automatického zobrazování karet umožňuje zobrazit podrobnosti o držiteli karty ve chvíli načtení karty na vybrané čtečce.

1. Vyberte menu **Ovládání > Automatické zobrazení karty**.
2. Nastavte prioritu pro čtení karet.
3. Po načtení karty se zobrazí informace o kartě.



Zobrazení podrobností o držitelích karet při čtení karet s vyšší prioritou než touto

Zablokování zobrazení informací o aktuální kartě a uložení následujících čtení karet

Filtrování zařízení

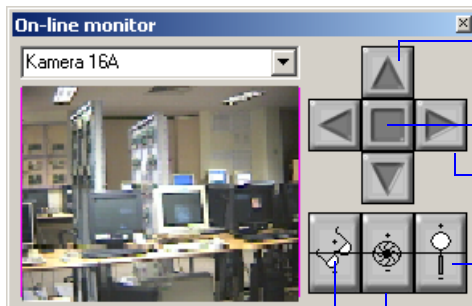
Zobrazení polí poznámek

Otevření online monitoru

Poznámka:

V případě digitálního videa se funkce online monitoru nepoužívá. Slouží pouze při použití přepínačů CCTV. V počítači sloužícím k prohlížení videa musí být nainstalována analogová karta pro zachytávání videa.

1. Vyberte menu **Ovládání > Online monitor**. Zobrazí se dialogové okno **Online monitor**.
2. Chcete-li zvětšit velikost zobrazení online monitoru, myší přetáhněte rohy dialogového okna.
3. Chcete-li zobrazit jinou oblast pomocí jiné kamery, vyberte požadovanou kameru v rozevíracím seznamu.



Změna polohy kamery ve svislém směru

Nastavení výchozí polohy

Změna polohy kamery ve vodorovném směru

Nastavení přiblížení

Nastavení clony

Nastavení zaostření

Máte-li jakékoli dotazy...

Prostudujte si tyto dokumenty:

- Uživatelská příručka k aplikaci WIN-PAK
- Návod online k aplikaci WIN-PAK (otevřete aplikaci a stiskněte klávesu F1)

Obráťte se na tým podpory společnosti Honeywell Access:

Pobočka v USA
Automation and Control Solutions
Honeywell Systems
2700 Blankenbaker Pkwy,
Suite 150 Louisville, KY 40299

Tel.: 800-323-4576 (pondělí–pátek,
8:00–17:00 času na východním
pobřeží USA)

Pobočka ve Velké Británii
Automation and Control Solutions
Honeywell Systems
Charles Avenue, Burgess Hill
West Sussex, RH15 9UF

Tel.: +44 (0)844 8000 235
Fax: +44 (0)1444 871074

URL: <http://www.honeywell.com>