

A large, faint, circular watermark logo is centered on the page. It contains the text "ALARM SYSTEMS" at the top and bottom, and "TOTAL SECURITY SYSTEMS" in the middle, with a stylized "TSS" logo in the center.

Profesionální dohledový systém Smart PSS uživatelský manuál

Obsah

Instalace	4
Minimální systémové požadavky	4
Instalace programu.....	4
Odninstalace.....	8
Nastavení.....	9
Přihlášení	9
Rozhraní programu.....	9
Obecné	10
Účty	11
Přidat uživatele.....	11
Úprava a vymazání uživatele	12
Správce zařízení.....	13
Přidat zařízení.....	13
Úprava skupin.....	15
Nastavení parametrů.....	16
Poplachy	27
Nastavení schéma poplachu.....	27
Poplachy vstupy/výstupy.....	28
Poplachové vstupy.....	28
Poplachové výstupy.....	28
Správa zařízení.....	29
Záznam	30
Detekuj video.....	31
Obraz	32
PTZ.....	32
Nastavení TV stěny	33
Túra.....	34
PC-NVR	35
Základní operace	37
Náhled	37
Okamžitý náhled.....	37
Záznam	38
Snímek	38

PTZ	39
Přehrávání	40
Přehrávání důležité funkce	40
Seznam nahrávání	42
Správce poplachů	42
Aktivace poplachu	43
Pokročilé	43
TV stěna	43
E-mapa	44
Náhled e-mapy	44
Zobrazení	44
Místní data	44

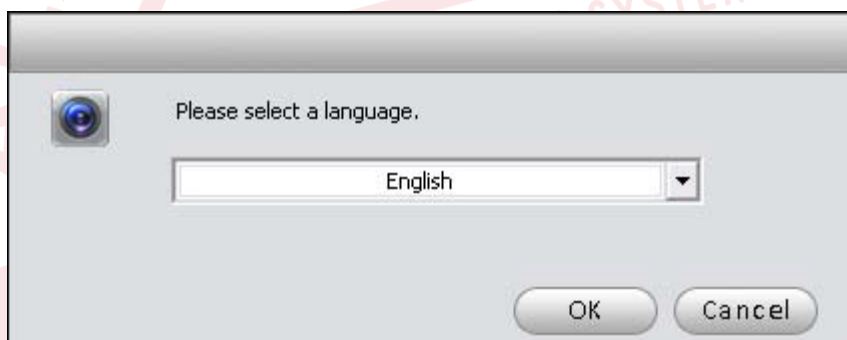
Instalace

Minimální systémové požadavky

Item	Requirements
OS	Windows 2000/Windows XP/Windows 2003/Window Vista/Win7.
CPU	2.4GHz or higher.
Display card	Independent car and support directX 8.0c or higher.
Memory	1GB or higher.
Displayer Resolution	1024×768 or higher.

Instalace programu

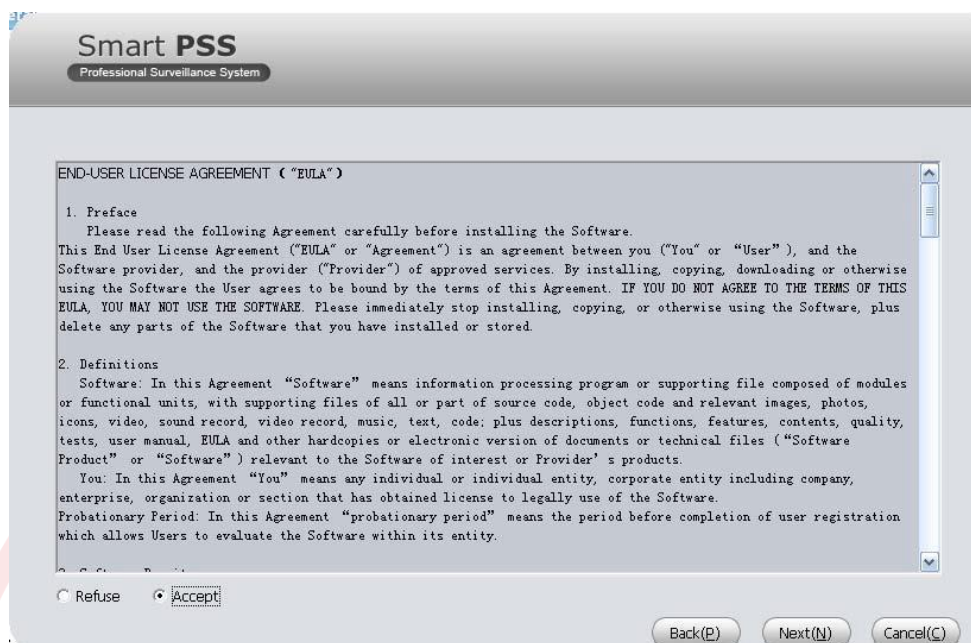
- 1) Dvojklikem spusťte SmartPSS_Setup.exe pro započetí instalace



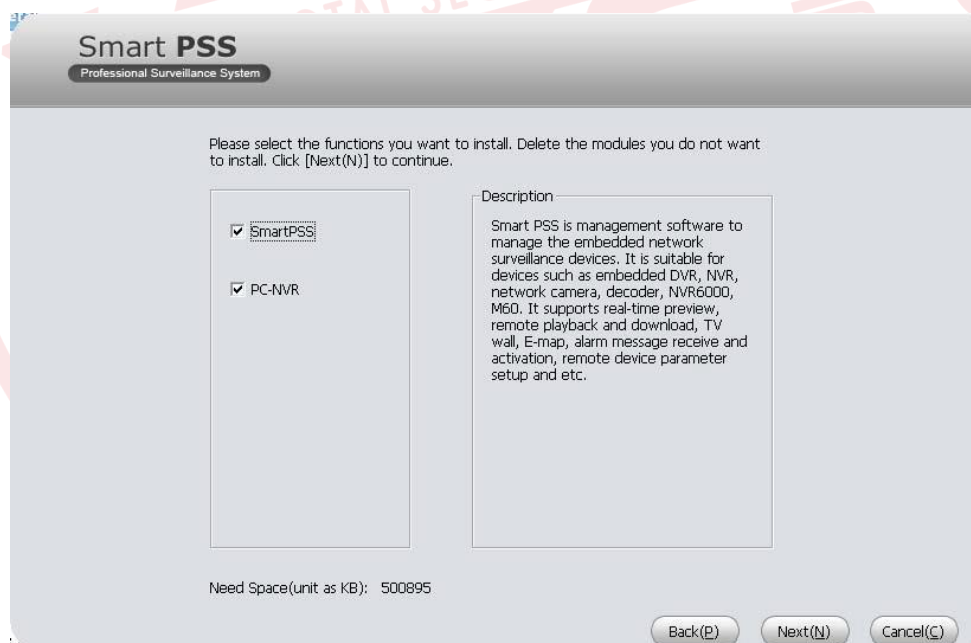
- 2) Vyberte jazyk instalace ze seznamu a potvrďte.



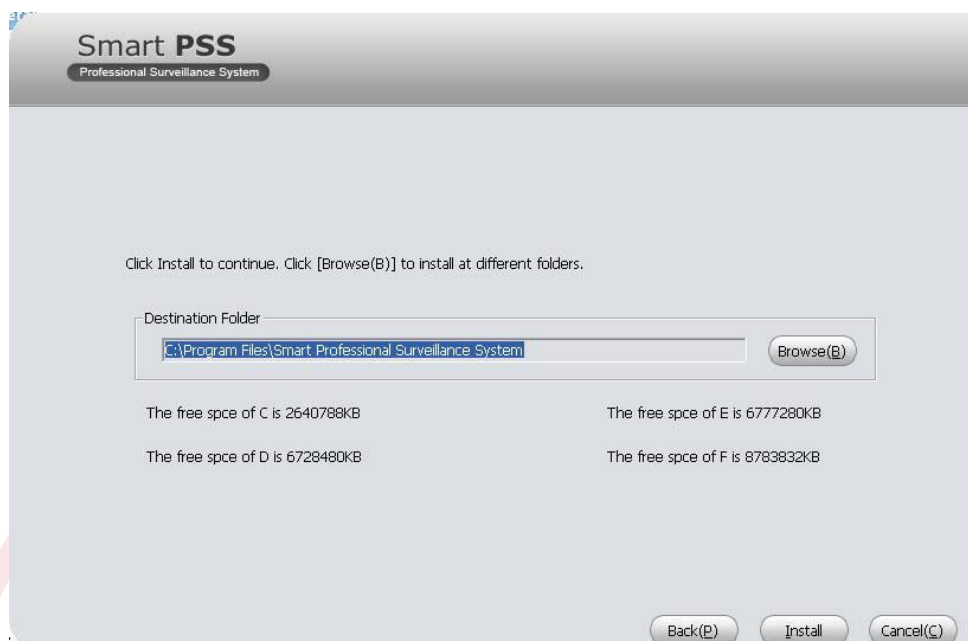
- 3) Klikněte na Další a pro potvrzení licenčních podmínek.



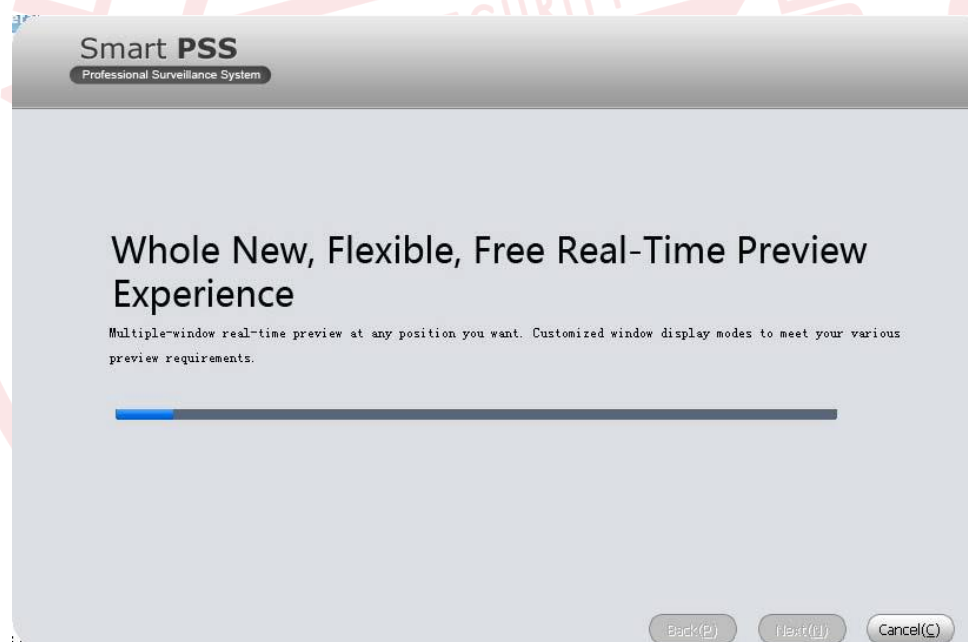
- 4) Zatrhnete souhlas a dejte další. Systém zobrazí instalační modul s výběrem dvou možností pro instalaci SmartPSS a PC-NVR.



5) Vyberte umístění instalace



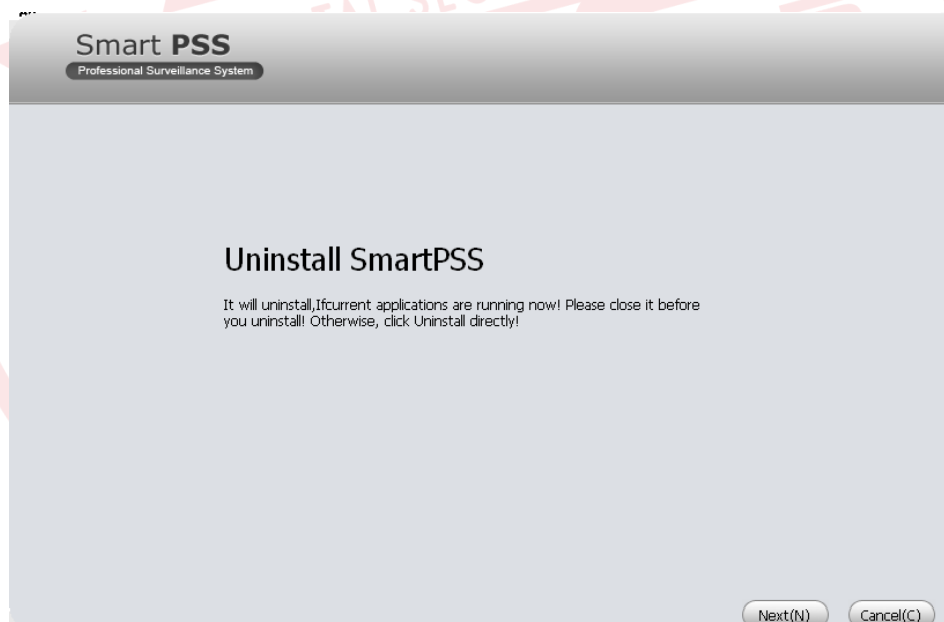
6) Po stisknutí tlačítka další začne instalace.



- 7) V průběhu instalace lze instalaci zrušit kliknutím na tlačítko cancel. Po instalaci se zobrazí následující okno.



- 8) Instalaci ukončíte kliknutím na tlačítko Finish.

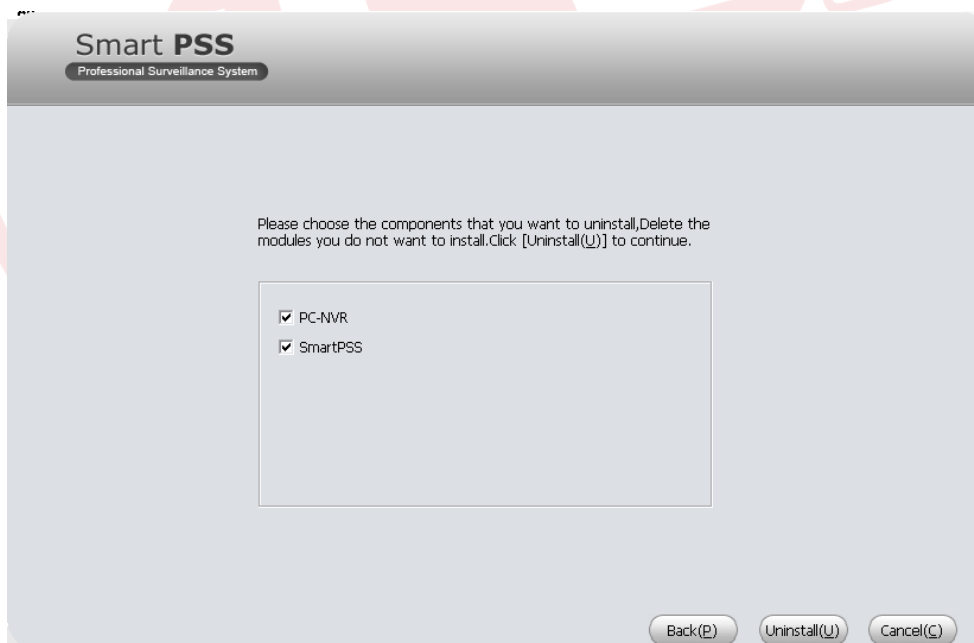


Odninstalace

- 1) Klikněte Start -> Všechny programy -> SmartPSS -> Uninstall Smart PSS



- 2) Klikněte na tlačítko další pro zobrazení průvodce odinstalací.
- 3) V následujícím dialogovém okně zvolte program, který chcete odinstalovat a stiskněte odinstalovat.



Nastavení



Dvojklikem na ikonu **SmartPSS** spustíte program Smart PSS.

Přihlášení

Zadejte přihlašovací jméno a heslo a potvrďte tlačítkem Přihlášení. Pro zapamatování těchto položek zaškrtněte položku zapamatovat heslo. Po zatržení této položky se program bude automaticky přihlašovat na předem zadaného uživatele.



Rozhraní programu

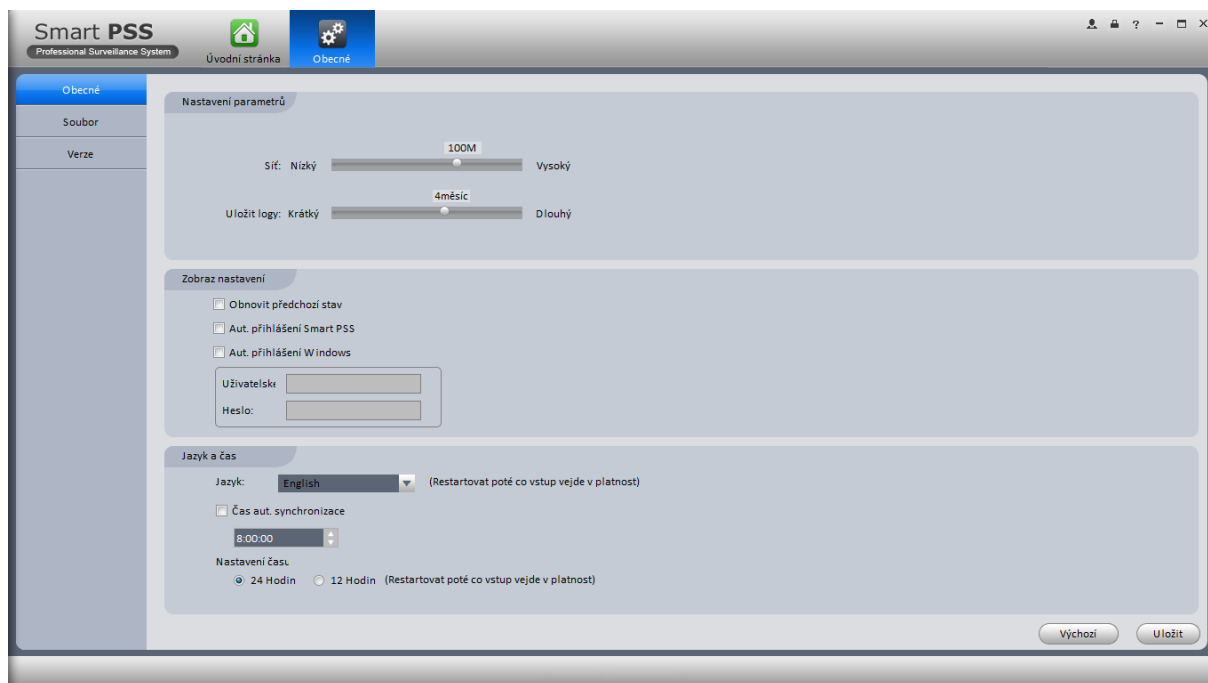


- 1) Menu - Zde vidíte ikony aktuálně otevřených funkcí.
- 2) Základní – Obsahuje základní funkce jako je Náhled, Přehrávání, Poplachu, Odkazy poplachu
- 3) Pokročilé – Zahrnuje TV stěnu, e-mapu, Zobrazení, Místní data
- 4) Nastavení – Obsahuje Obecné nastavení, Správce zařízení, Účty, Poplachu, Poplachu I/O, TV stěna, PC-NVR, Správce zařízení a Tůry
- 5) Základní informace – zobrazuje aktuální čas, informace o uživateli a čas přihlášení.

Obecné



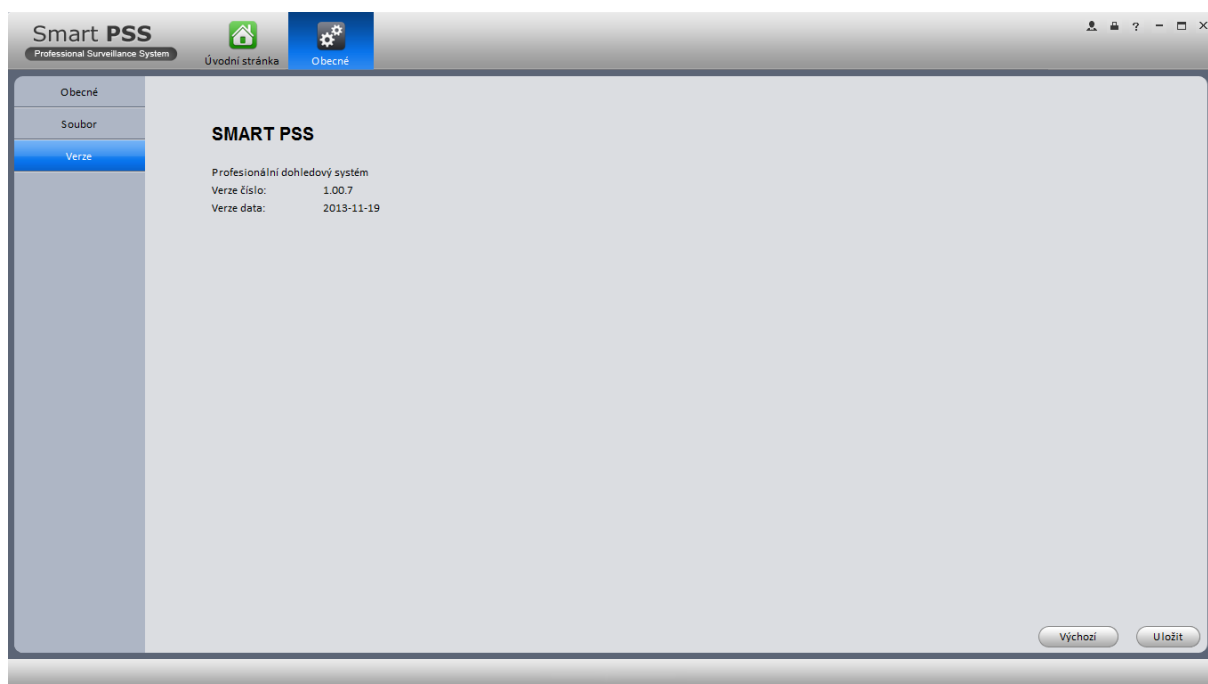
Klikněte na tuto ikonu pro Obecné nastavení. Zde je potřeba nastavit systémové parametry jako je např. parametry sítě, aut. přihlášení a uložení logů atd.



Nastavení cest pro ukládání Smart PSS.



Informace o verzi programu.

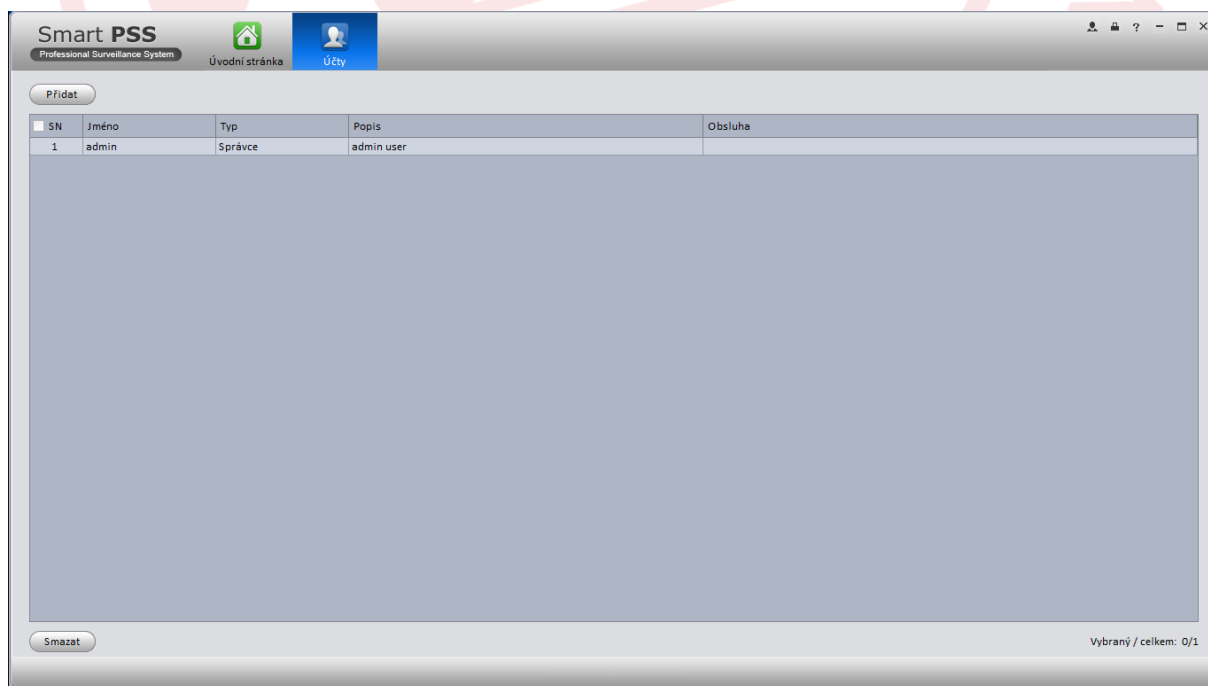


Účty

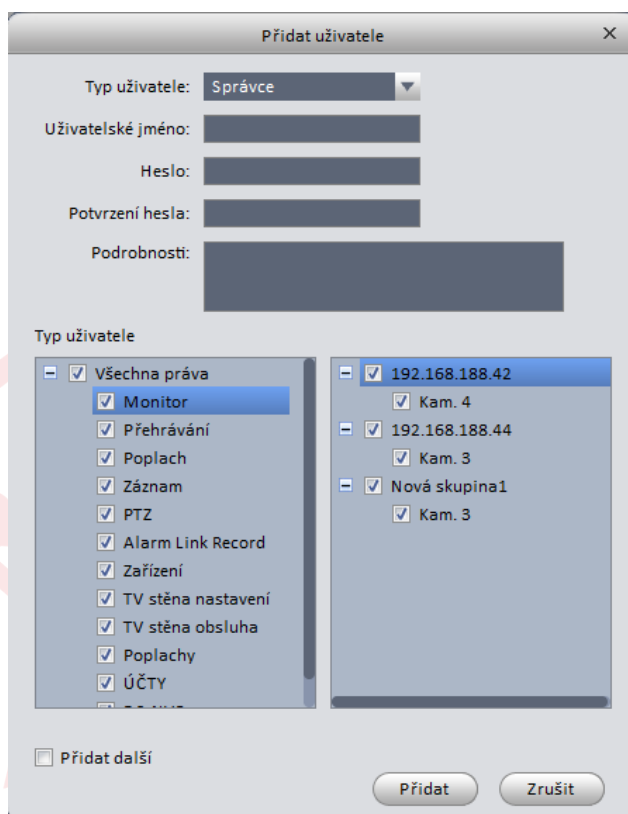
Zde lze přidávat, upravovat a mazat uživatele.

Přidat uživatele

- 1) Klikněte na ikonu  Účty pro přístup k následné nabídce.



- 2) Klikněte na tlačítko přidat a zobrazí se následující nabídka pro vytvoření uživatele.



- 3) Zvolte typ uživatele, zadejte uživatelské jméno, heslo a heslo potvrďte. Můžete vložit i dodatečné informace o uživateli do podrobností a zvolte práva pro uživatele.
- 4) Klikněte na tlačítko Přidat pro vytvoření nového uživatele, nebo zatrhněte Přidat další při zadání více uživatelů.

Úprava a vymazání uživatele

Zvolte uživatele a klikněte na  pro úpravu, nebo na  pro vymazání uživatele.

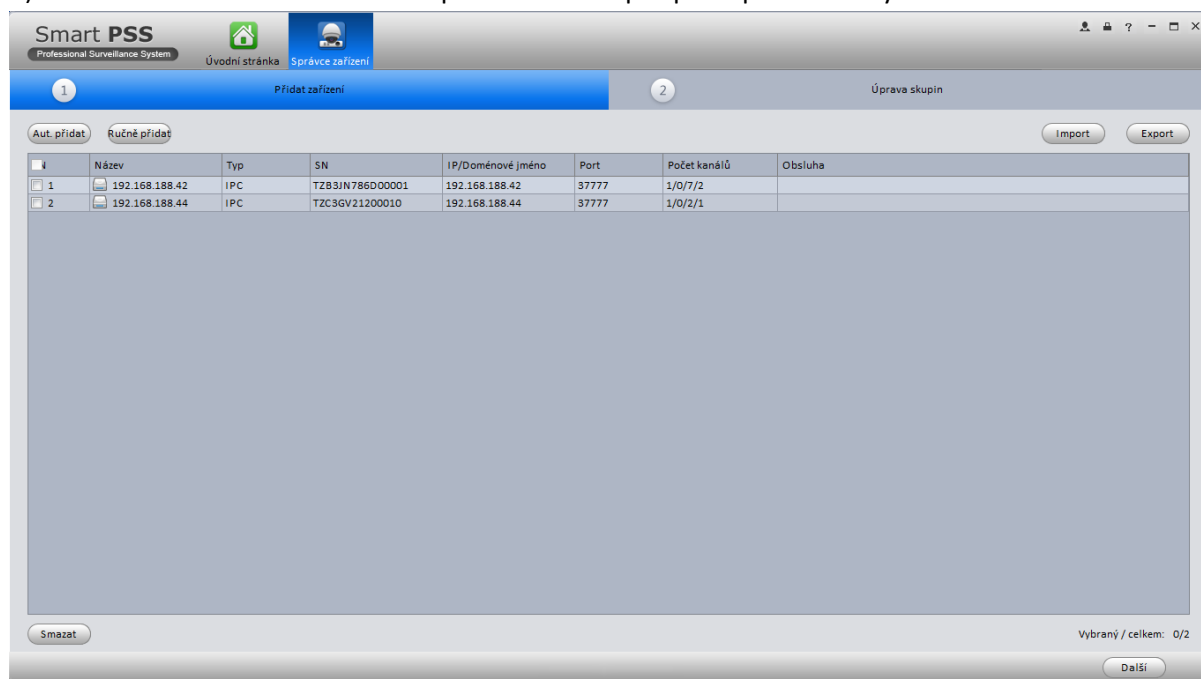
Správce zařízení

Zde lze přidávat, upravovat a mazat zařízení. Můžete také implementovat zařízení do skupiny kanálů.

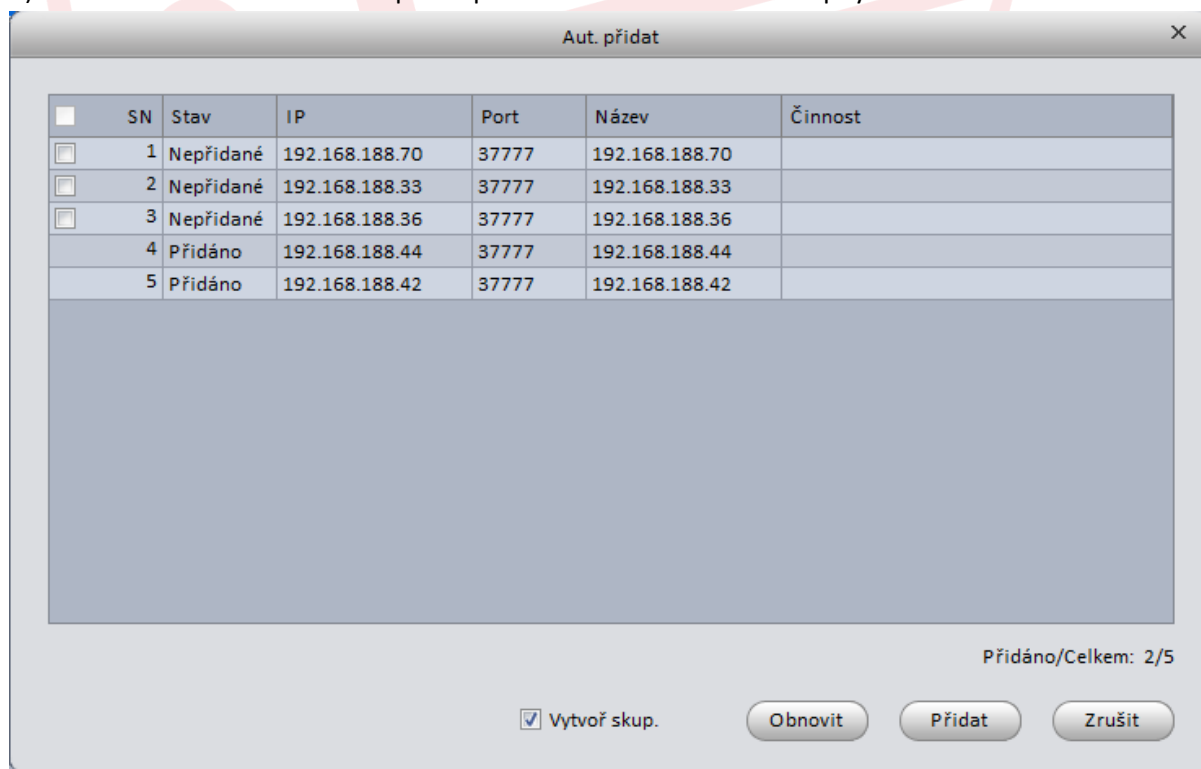
Přidat zařízení



- 1) Klikněte na ikonu  Správce zařízení pro přístup do nabídky.



- 2) Klikněte na tlačítko Aut. přidat pro zobrazení seznamu dostupných zařízení.



- 3) Zatrhnete vybrané zařízení klikněte na tlačítko přidat.

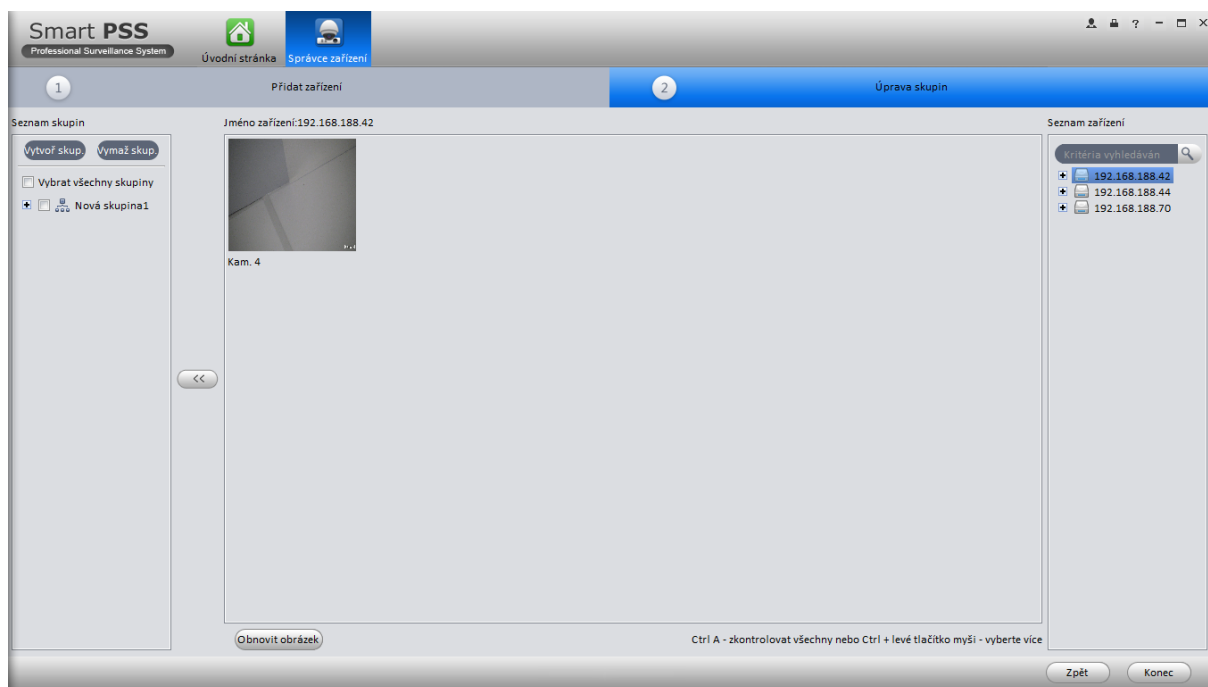
Ručně přidat

Klikněte na tlačítko Ručně přidat pro zobrazení nabídky. Vložte požadované informace a klikněte Přidat.

Pro úpravu, nebo vymazání zvolte dané zařízení a klikněte na upravit , nebo vymazat .

Úprava skupin

Kliknutím na modrou část okna(viz. obrázek) zobrazíte nabídku úpravy skupin. Zde lze kamery přidávat hromadně do předdefinovaných skupin i pro více zařízení najednou. Kliknutím na **Vytvoř skup.** založíte skupinu, ve které budete chtít zobrazovat zvolená zařízení i z více DVR/NVR zařízení. V pravé části obrazovky v seznamu zařízení lze procházet připojená DVR/NVR a kamery. Po kliknutí na zařízení se načte obraz(y), které za pomoci dvojité šipky  můžete přidat do zvolené skupiny.



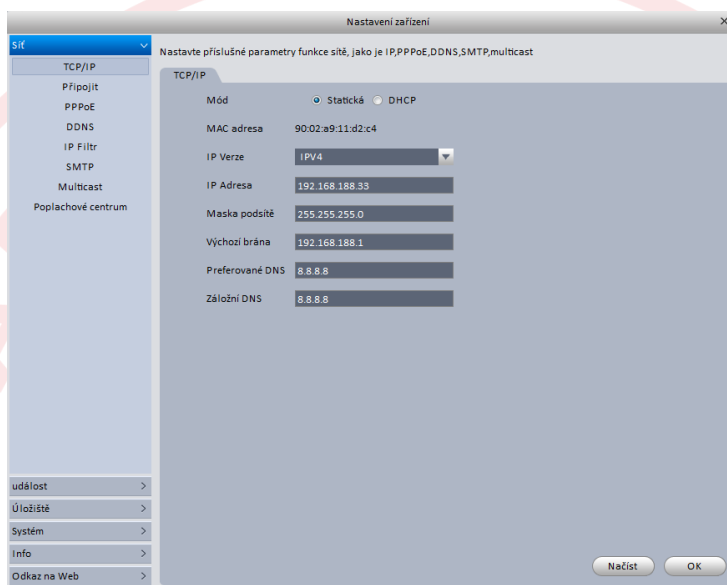
Nastavení parametrů

Po přidání nového zařízení jej můžete označit a kliknutím v položce Obsluha na ikonu  zobrazíte následující nabídku pro upravení parametrů, jako jsou např. Síť, Úložiště, Systém, Info, Odkaz na Web.

Nastavení sítě

TCP/IP

Zde můžete nastavit odpovídající parametry pro připojení za pomoci TCP/IP.



Nastavení zařízení

Nastavte příslušné parametry funkce sítě, jako je IP, PPPoE, DDNS, SMTP, multicast

TCP/IP

Mód: ☒ Statická ☐ DHCP

MAC adresa: 90:02:a9:11:d2:c4

IP Verze:

IP Adresa:

Maska podsítě:

Výchozí brána:

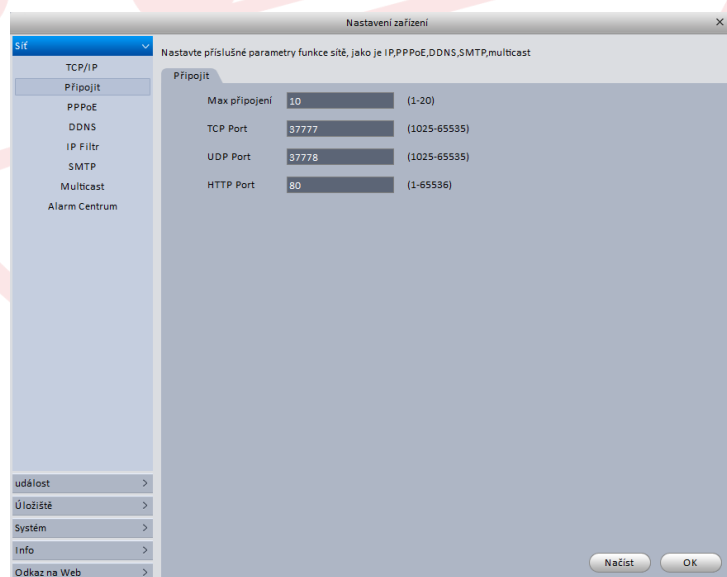
Preferované DNS:

Záložní DNS:

Načíst OK

Připojit

Zde můžete nastavit max. počet přihlášení, TCP port, UDP port, HTTP port, RTSP port atd.



Nastavení zařízení

Nastavte příslušné parametry funkce sítě, jako je IP, PPPoE, DDNS, SMTP, multicast

Připojit

Max připojení: (1-20)

TCP Port: (1025-65535)

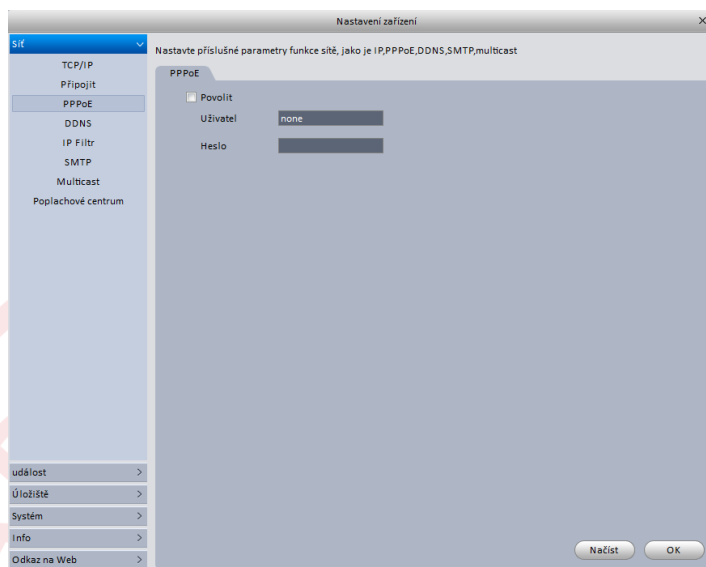
UDP Port: (1025-65535)

HTTP Port: (1-65536)

Načíst OK

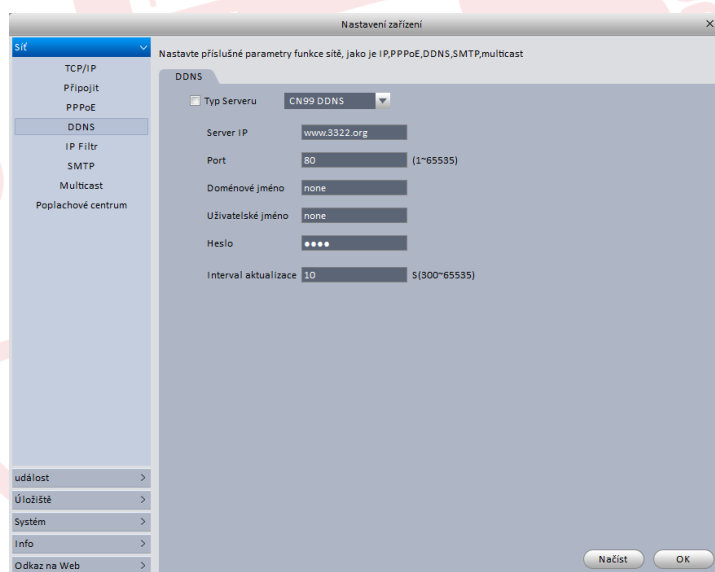
PPPoE

Zadejte Uživatele a heslo, které jste dostaly od Vašeho poskytovatele internetu a klikněte OK. Pro aktivaci bude potřeba restartu. Po restartu se zařízení připojí k internetu automaticky.



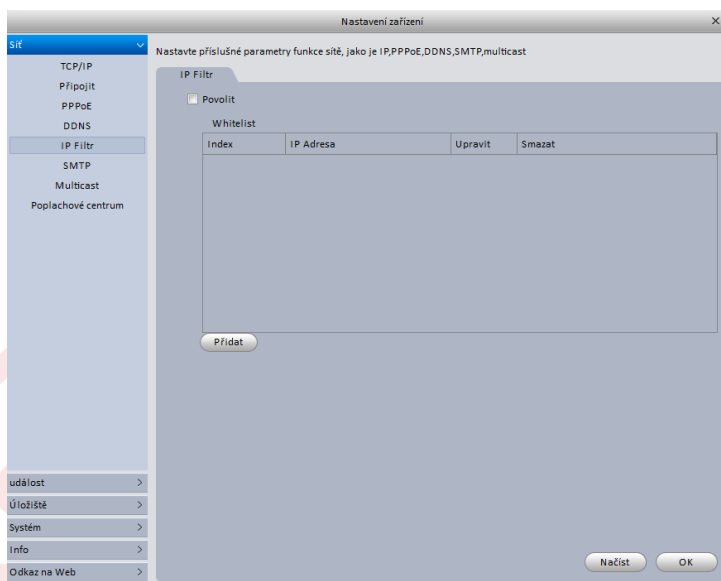
DDNS

Nastavení informací potřebných pro využití DDNS služeb, jako je IP adresa serveru, port, doménové jméno, uživatelské jméno, heslo a interval aktualizace.



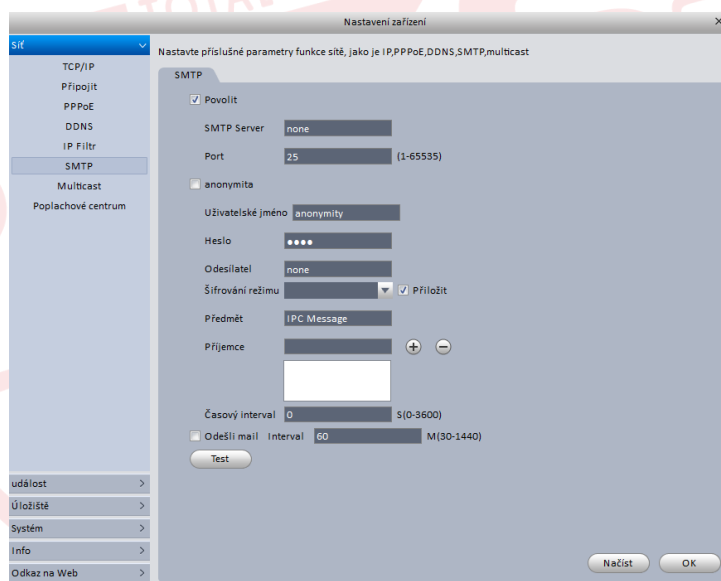
IP Filtr

Po povolení funkce filtrování budou moci k zařízení přistupovat pouze zadané IP adresy.



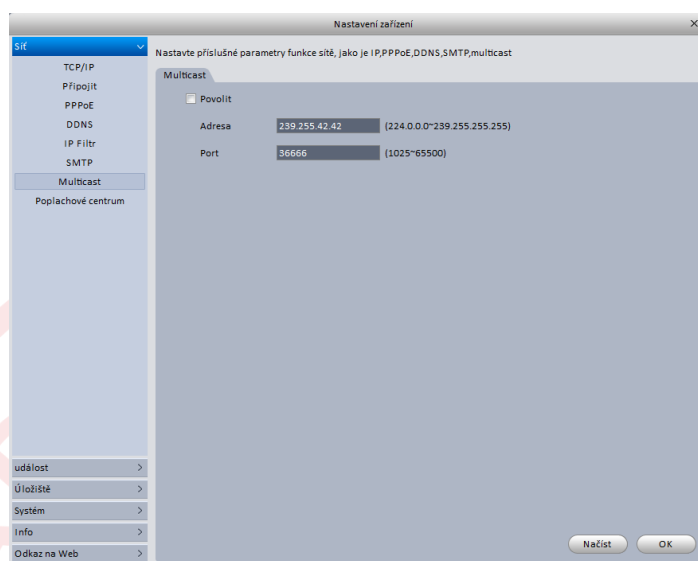
SMTP

Zde nastavíte potřebné informace pro nastavení emailu, jako je šifrování, SMTP server a interval pro odesílání atd.



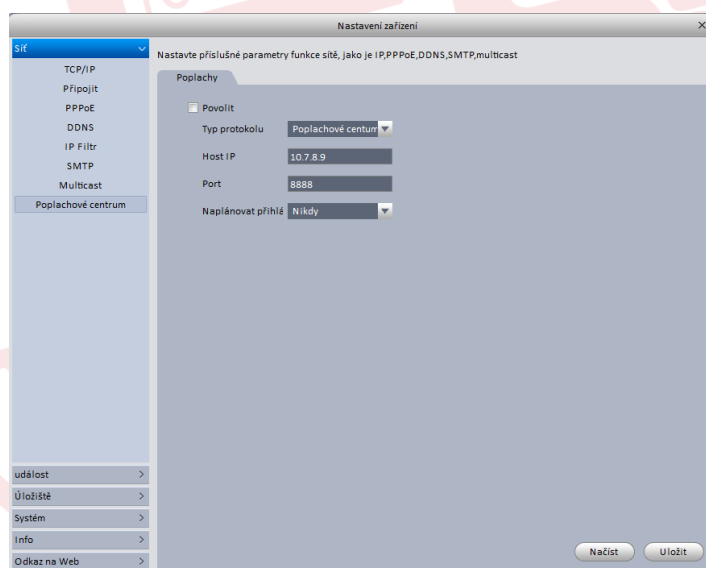
Multicast

Multicast je přenos dat pro více příjemců najednou. Multicast je nejlepší řešení pro úsporu datového toku a vytížení procesoru zařízení.



Poplachové centrum

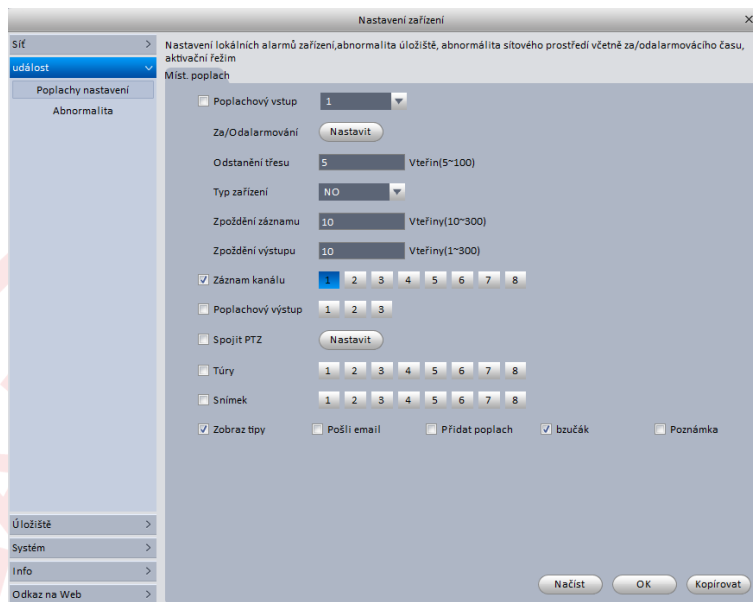
Než začnete využívat poplachové centrum, nastavte IP adresu, port atd. V případě poplachu systém dokáže odeslat data.



Událost

Poplachy nastavení

Ještě před nastavením se ujistěte, že máte náležitě připojené signalizační zařízení. V nabídce naleznete nastavení pro místní i síťový poplach.



Nastavení zařízení

Nastavení lokálních alarmů zařízení, abnormalita uložení, abnormalita síťového prostředí včetně za/odalarmovacího času, aktivací režim

Míst. poplach

☐ Poplachový vstup 1

Za/Odalarmování **Nastavit**

Odstanění třesu 5 Vteřiny(5~100)

Typ zařízení NO

Zpoždění záznamu 10 Vteřiny(10~300)

Zpoždění výstupu 10 Vteřiny(1~300)

☒ Záznam kanálu 1 2 3 4 5 6 7 8

☐ Poplachový výstup 1 2 3

☐ Spojit PTZ **Nastavit**

☐ Tůry 1 2 3 4 5 6 7 8

☐ Snímek 1 2 3 4 5 6 7 8

☒ Zobraz tipy ☐ Pošli email ☐ Přidat poplach ☒ bzuchák ☐ Poznámka

Úložiště

Systém

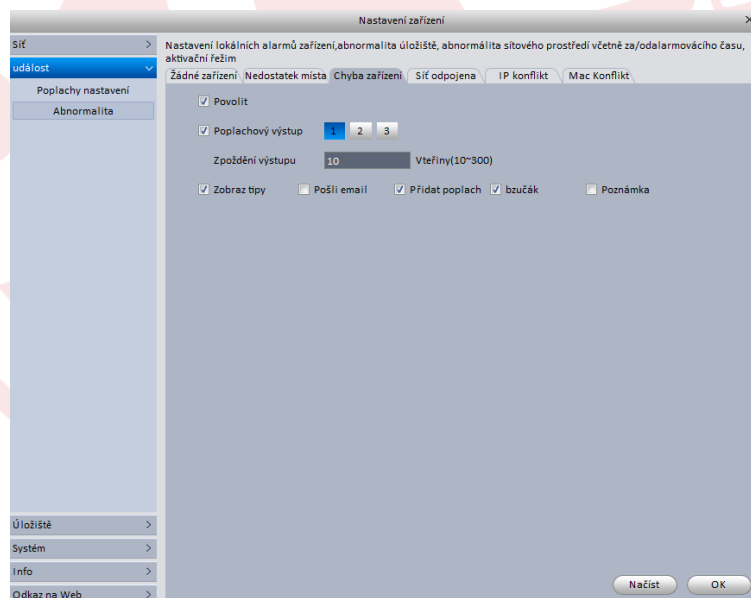
Info

Odkaz na Web

Načíst **OK** **Kopírovat**

Abnormalita

Toto nastavení obsahuje nežádoucí stavy zařízení, jako je chyba zařízení, IP konflikt atd.



Nastavení zařízení

Nastavení lokálních alarmů zařízení, abnormalita uložení, abnormalita síťového prostředí včetně za/odalarmovacího času, aktivací režim

Abnormalita

Žádné zařízení Nedostatek místa Chyba zařízení Síť odpojena IP konflikt Mac Konflikt

☒ Povolit

☒ Poplachový výstup 1 2 3

Zpoždění výstupu 10 Vteřiny(10~300)

☒ Zobraz tipy ☐ Pošli email ☒ Přidat poplach ☒ bzuchák ☐ Poznámka

Úložiště

Systém

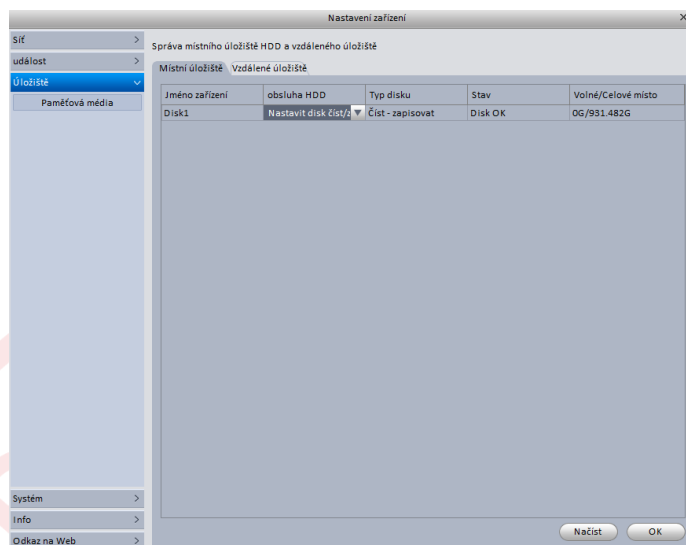
Info

Odkaz na Web

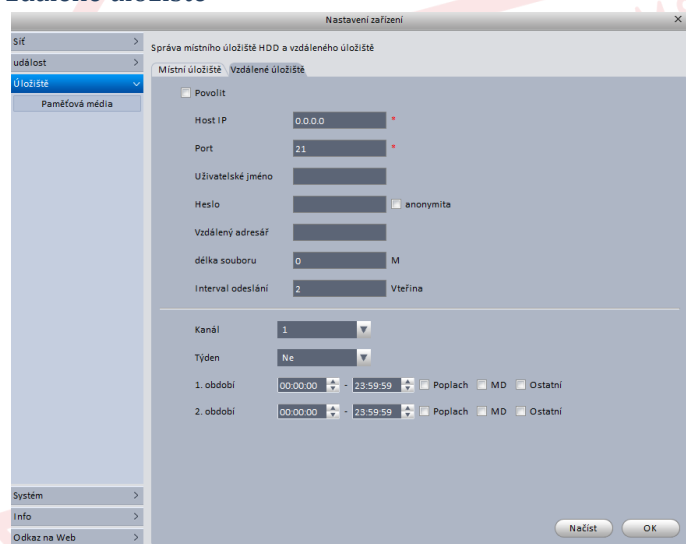
Načíst **OK**

Úložiště

Paměťová média - Místní úložiště



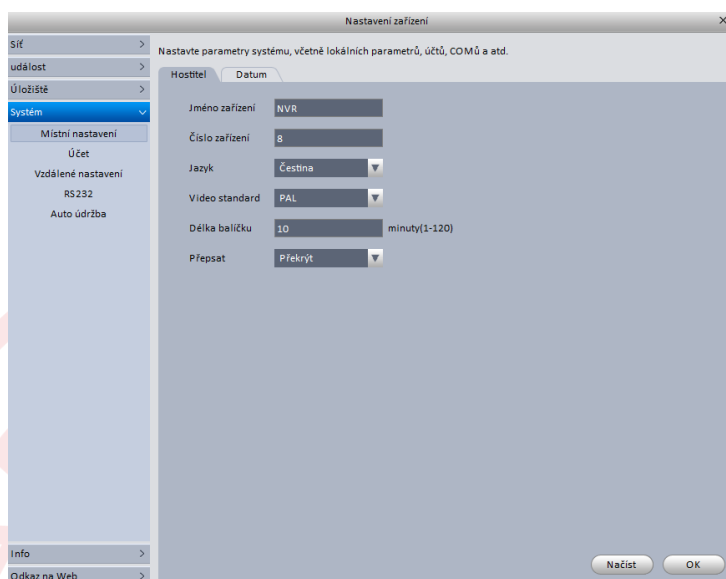
Paměťová média - Vzdálené úložiště



Systém

V položce systém lze nastavit systémový čas, formát času, délku balíčku atd.

Hostitel



Nastavení zařízení

Nastavte parametry systému, včetně lokálních parametrů, účtů, COMů a atd.

Hostitel Datum

Jméno zařízení: NVR

Číslo zařízení: 8

Jazyk: Čeština

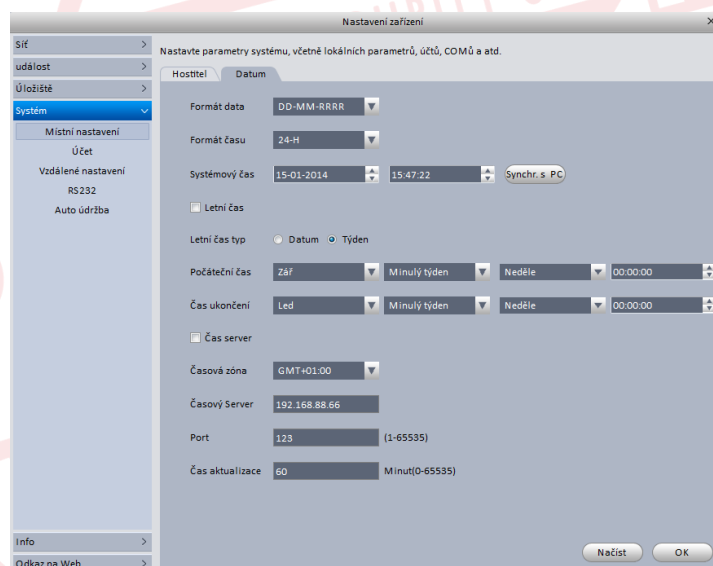
Video standard: PAL

Délka balíčku: 10 minut(1-120)

Přepsat: Překrýt

Načíst OK

Datum



Nastavení zařízení

Nastavte parametry systému, včetně lokálních parametrů, účtů, COMů a atd.

Hostitel Datum

Formát data: DD-MM-RRRR

Formát času: 24-H

Systémový čas: 15-01-2014 15:47:22 Synchr. s PC

☐ Letní čas

Letní čas typ: Datum Týden

Počáteční čas: Zář Minulý týden Neděle 00:00:00

Čas ukončení: Led Minulý týden Neděle 00:00:00

☐ Čas server

Časová zóna: GMT+01:00

Časový Server: 192.168.88.66

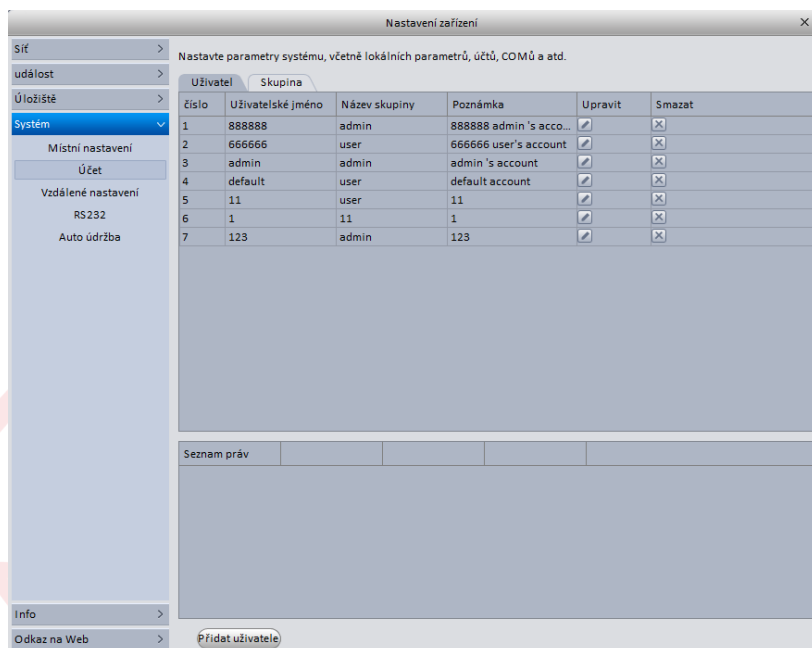
Port: 123 (1-65535)

Čas aktualizace: 60 Minut(0-65535)

Načíst OK

Účet

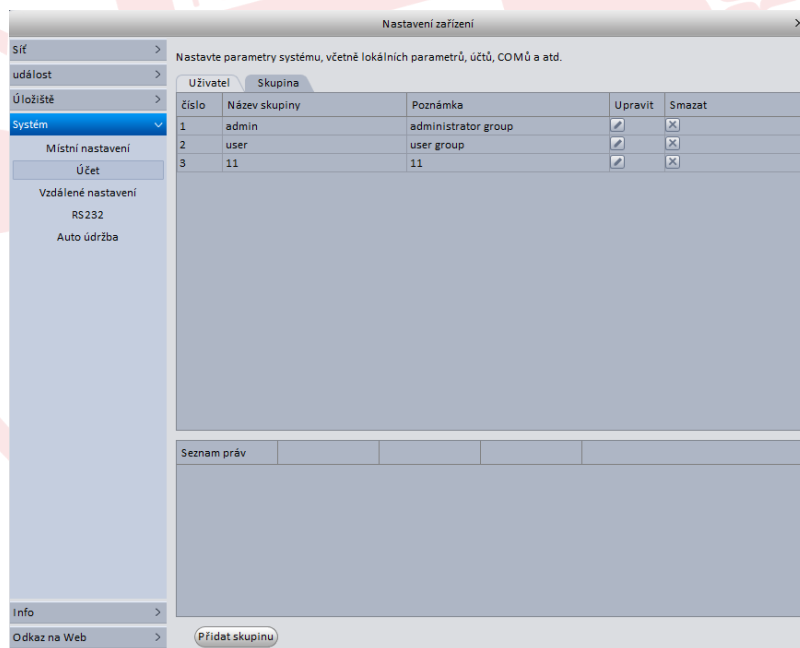
Konfigurace uživatelů na daném zařízení. Zde můžete přidávat, upravovat a mazat uživatele.



Číslo	Uživatelské jméno	Název skupiny	Poznámka	Upravit	Smazat
1	888888	admin	888888 admin's acco...		
2	666666	user	666666 user's account		
3	admin	admin	admin's account		
4	default	user	default account		
5	11	user	11		
6	1	11	1		
7	123	admin	123		

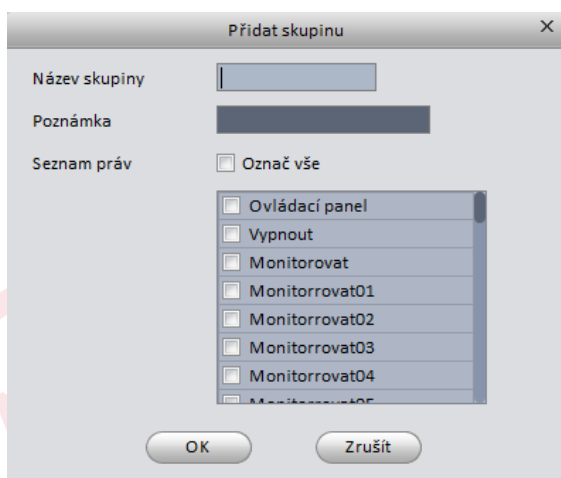
Skupina

Úprava skupin pro uživatele.



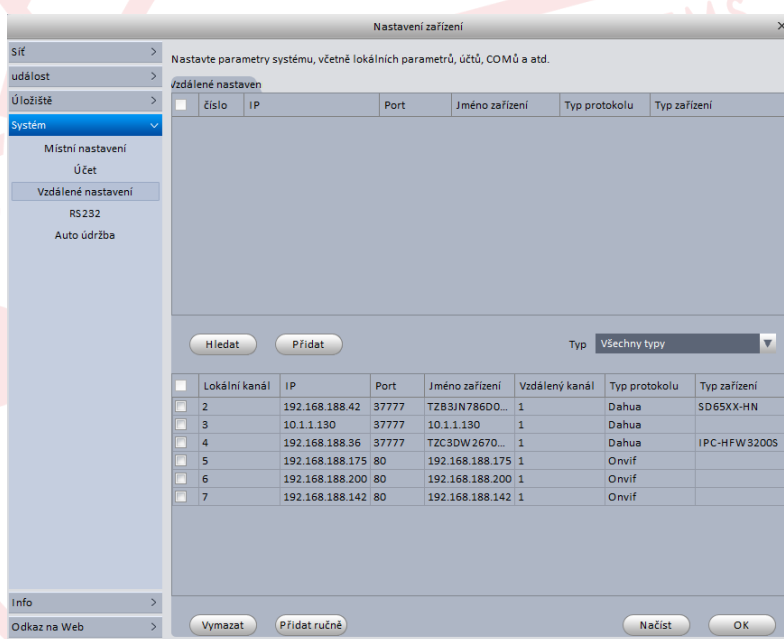
Číslo	Název skupiny	Poznámka	Upravit	Smazat
1	admin	administrator group		
2	user	user group		
3	11	11		

Kliknutím na Přidat skupinu zobrazíte dialogové okno, ve kterém můžete nastavit oprávnění pro novou právě přidávanou skupinu.



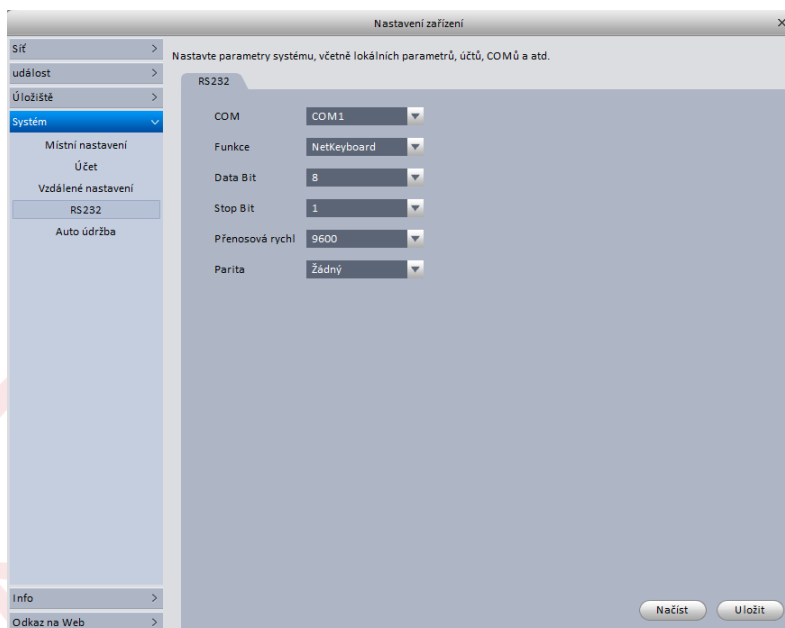
Vzdálené nastavení

Tato položka umožňuje přidávat kamery přímo na záznamové zařízení.



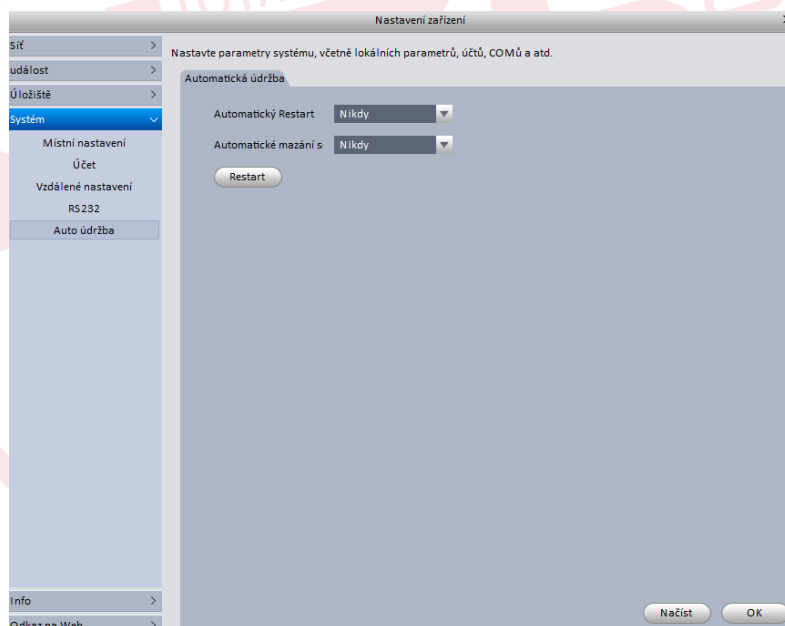
RS232

Nastavení pro zařízení RS232.



Auto údržba

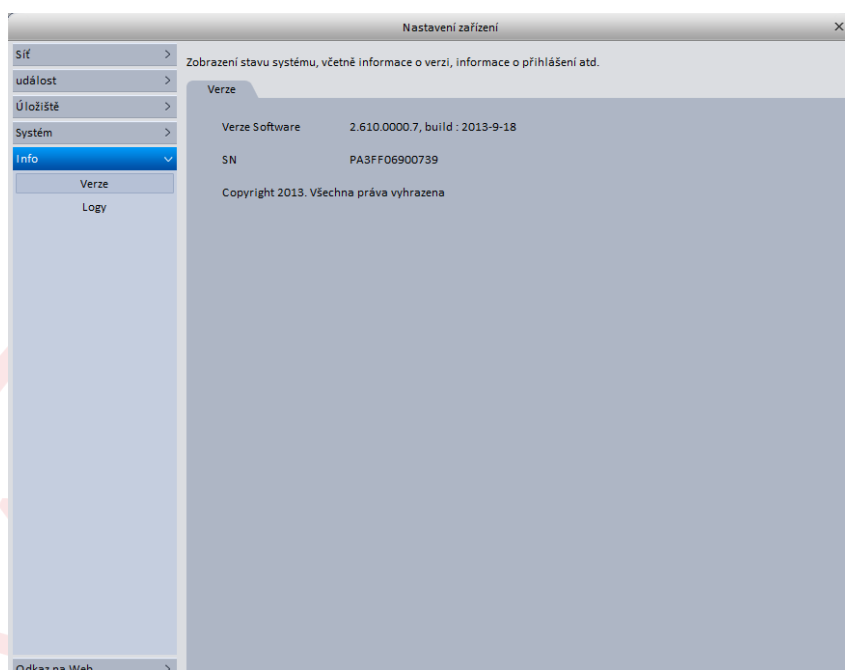
Zde lze nastavit automatické restartování, vymazávání starých záznamů.



Info

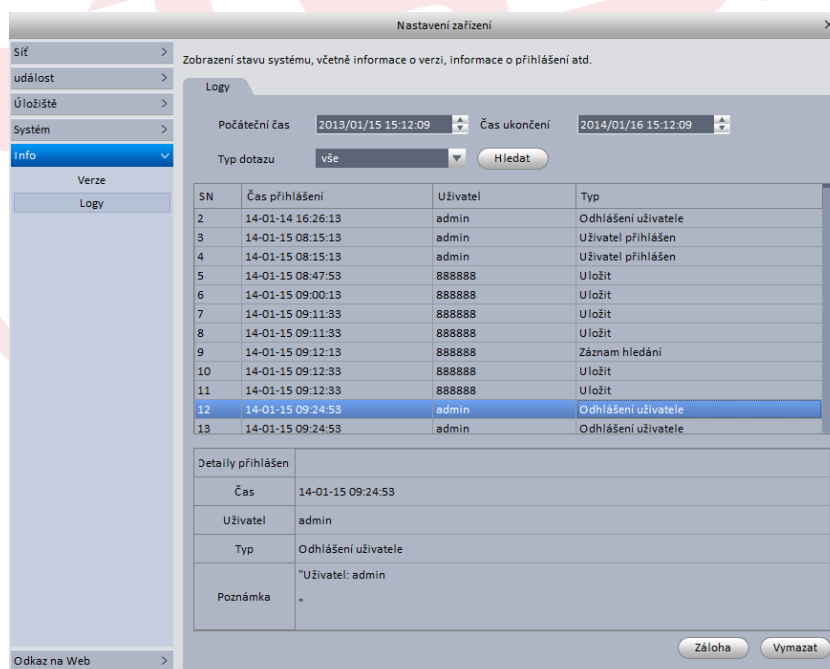
Verze

Indikace verze zařízení



Logy

Zvolte počáteční a konečný čas a zvolte požadovaný typ. Zvolte jeden soubor pro zobrazení detailů.



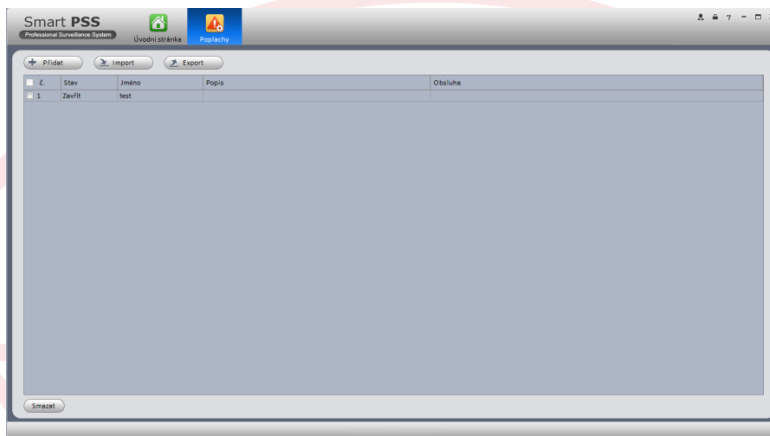
Poplachu

Nastavení schéma poplachu

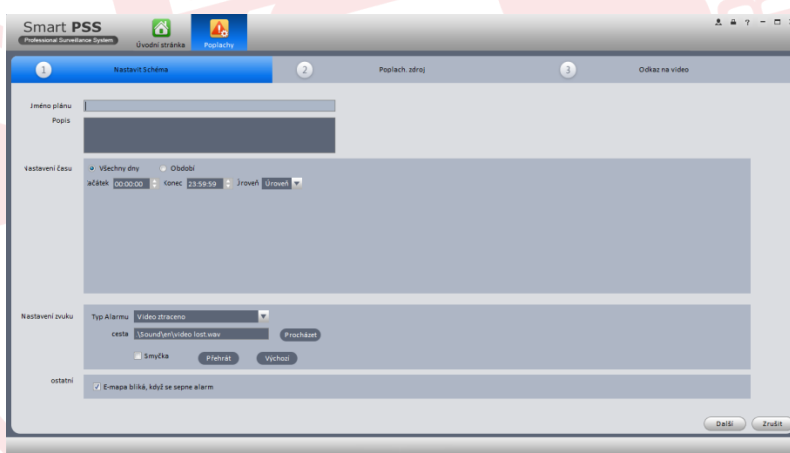
Postupujte podle následujícího postupu. Je třeba nastavit poplachový vstup a skupinu.



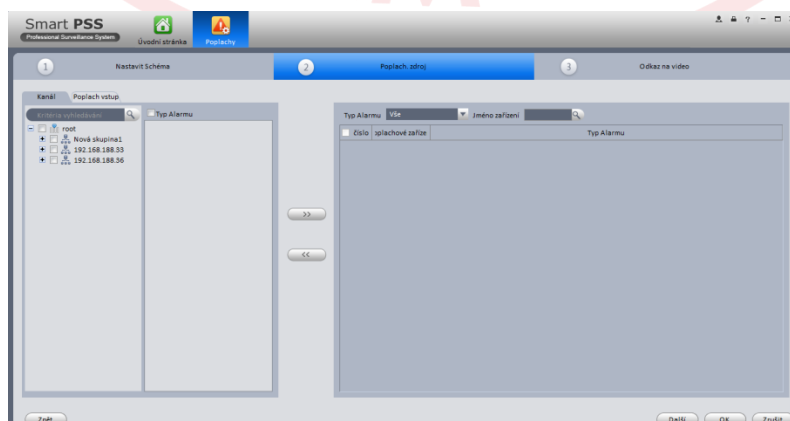
- 1) Klikněte na ikonu pro vstup do nastavení poplachů.



- 2) Klikněte na tlačítko přidat. Zadejte pojmenování schémata, nastavte čas, signalizaci a klikněte další.



- 3) Zde přidáte kanály pro zdroje poplachů a v druhé části zvolíte typ poplachu.



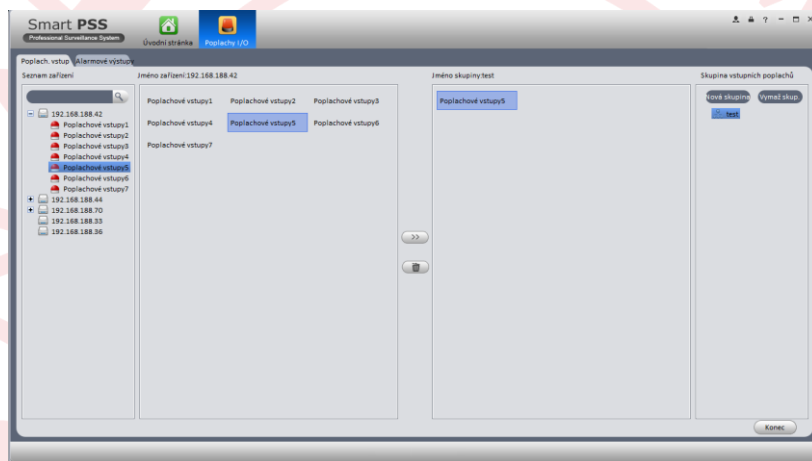
Poplarchy vstupy/výstupy

Poplachové vstupy

Zde můžete nastavit poplachové vstupy. Prosím postupujte podle níže uvedených informací.

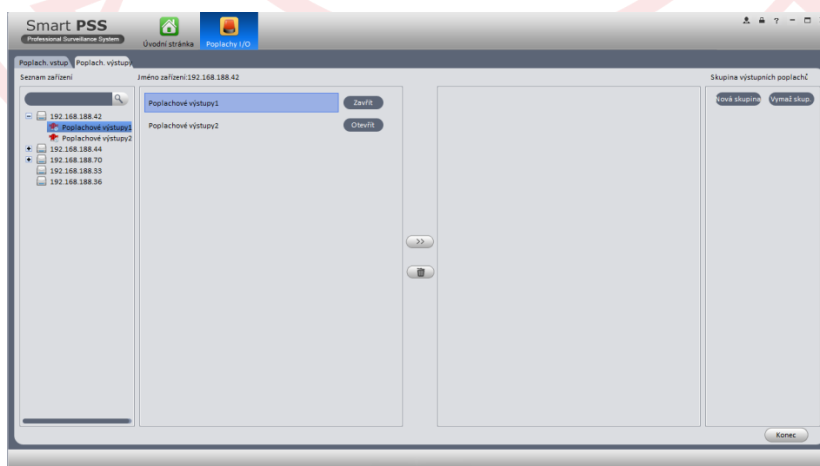


- 1) Klikněte na Poplarchy I/O ikonu v hlavním menu programu.
- 2) Klikněte na záložku Poplach. vstup. Poté klikněte na tlačítko Nová skupina. Dvojklikem na jméno skupiny zpřístupníte přejmenování skupiny. Zvolením skupiny a stisknutím tlačítka Vymaž skupinu, zvolenou skupinu odstraníte.
- 3) Zvolením odpovídajícího kanálu a kliknutím na >> můžete zvolit poplachový kanál do odpovídající skupiny.



Poplachové výstupy

Zde nastavíte skupiny poplachových skupin a ovládání poplachových výstupů. Tlačítka otevřít a zavřít lze výstupy ovládat.



Správa zařízení

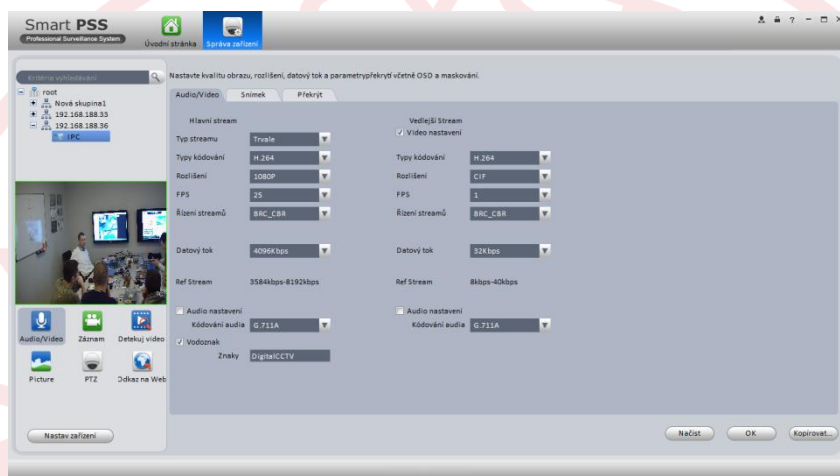
Zde lze nastavit audio/video kanálů, rozlišení, překrytí obrazu, plán záznamu, parametry obrazu, video detekce a PTZ. Také zde lze nastavit funkce sítě, poplachy, úložiště, systémové parametry a



logy. V hlavním menu klikněte na ikonu  Správa zařízení a systém zobrazí následující nabídku. Na levém panelu dvojklikem na zařízení zobrazíte odpovídající informace.

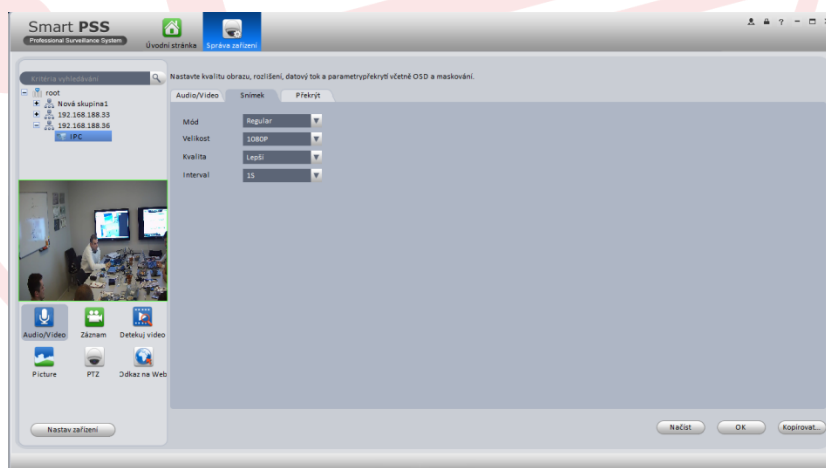
Audio/Video

Nastavení parametrů pro audio/video, jako je datový tok, rozlišení atd.



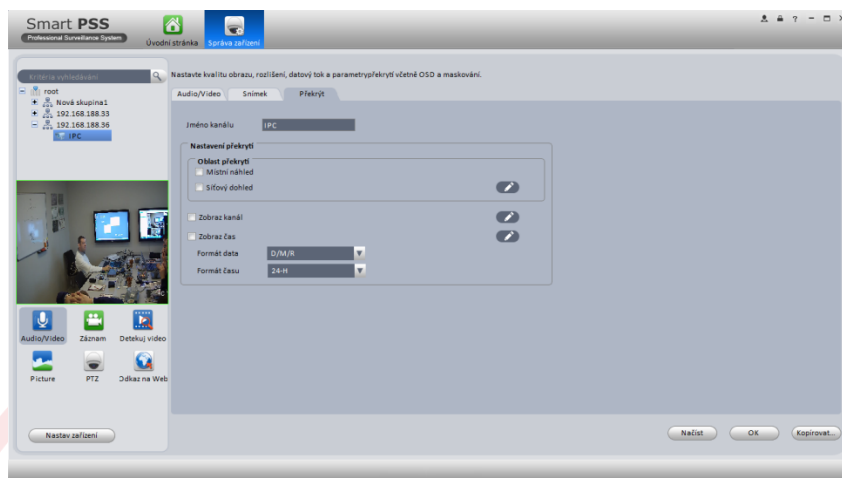
Snímek

Nastavení parametrů ukládání snímku.



Překrytí

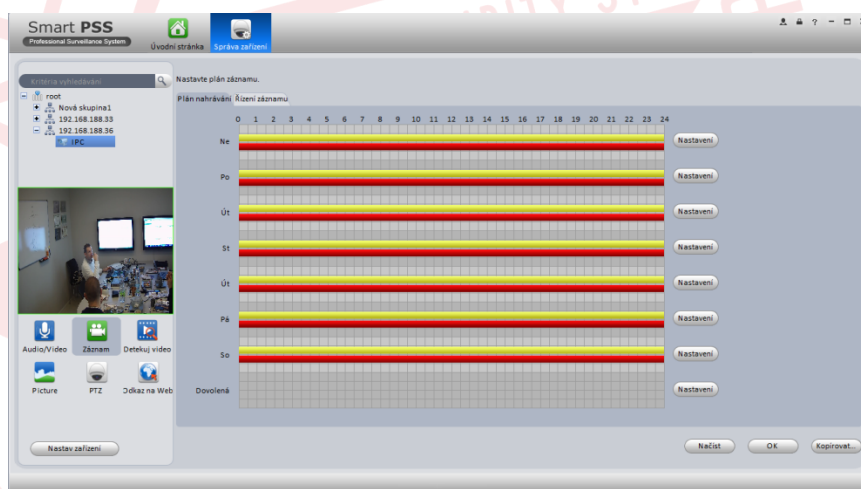
Zde lze nastavit informace, které chcete zobrazovat přímo v obrazu kamery.



Záznam

Plán nahrávání

Můžete nastavit odpovídající období pro funkci nahrávání.



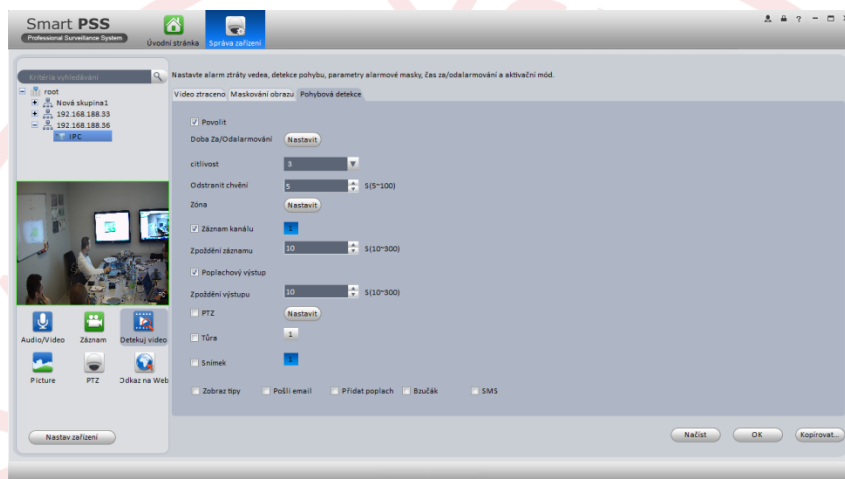
Detekuj video

Tato položka obsahuje tři typy detekce:

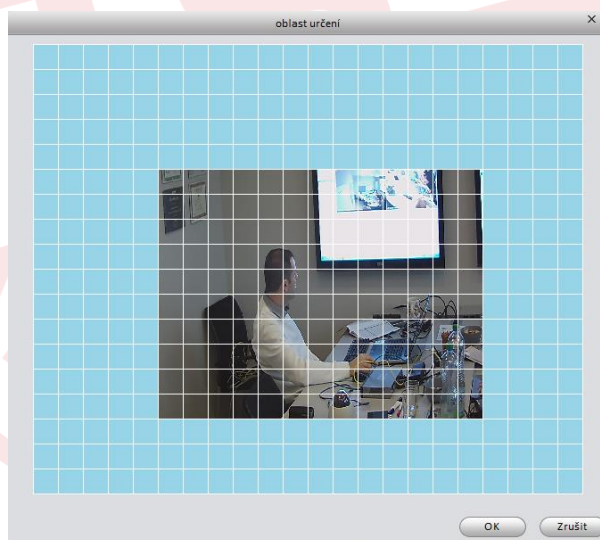
Video ztraceno: Tato funkce informuje o ztrátě videa. Můžete povolit aktivování poplachového výstupu a zobrazení upozornění na monitoru.

Maskování obrazu: Upozornění na úmyslné maskování objektivu, nebo na změnu barevnosti do jedné barvy při změně osvětlení.

Detekce pohybu: Systém porovnává změnu s nastaveným prahem citlivosti.

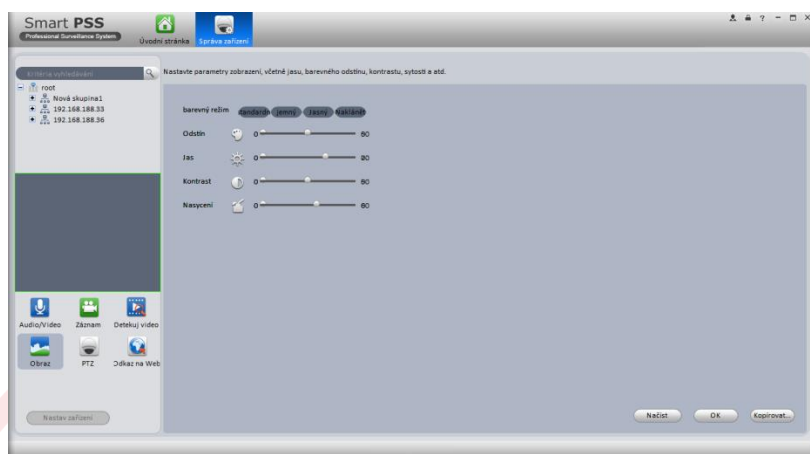


Nastavení oblasti záběru detekce za pomoci kurzoru myši.



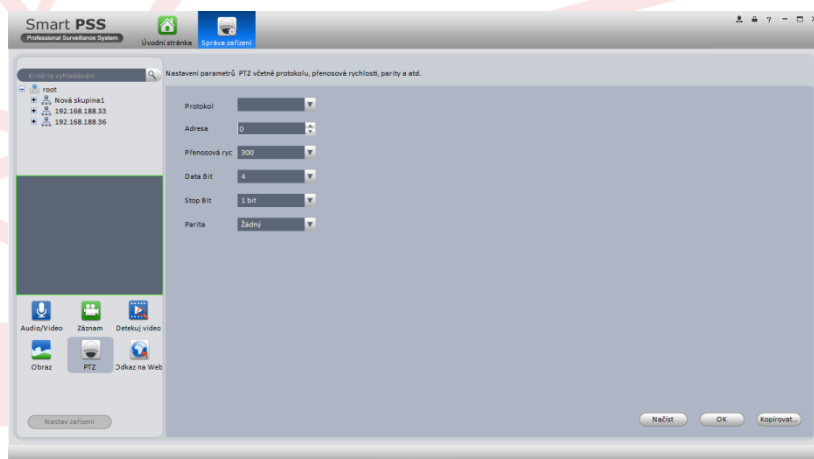
Obraz

Zde můžete nastavit vlastnosti obrazu kamery



PTZ

Nastavení parametrů PTZ.

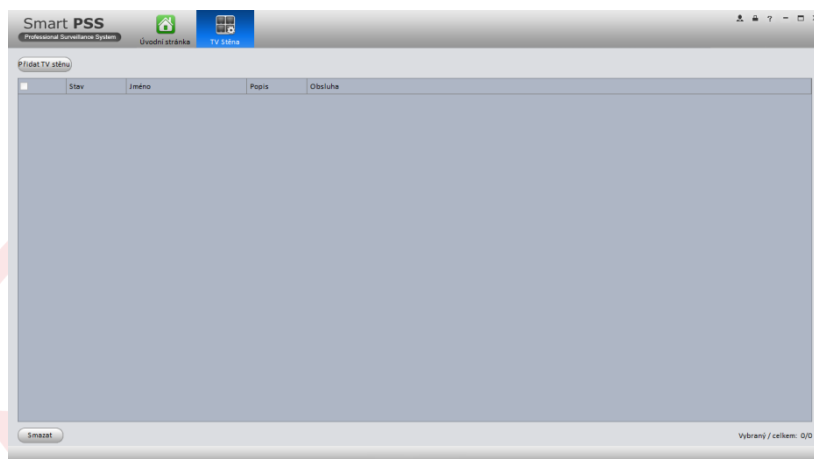


Nastavení TV stěny

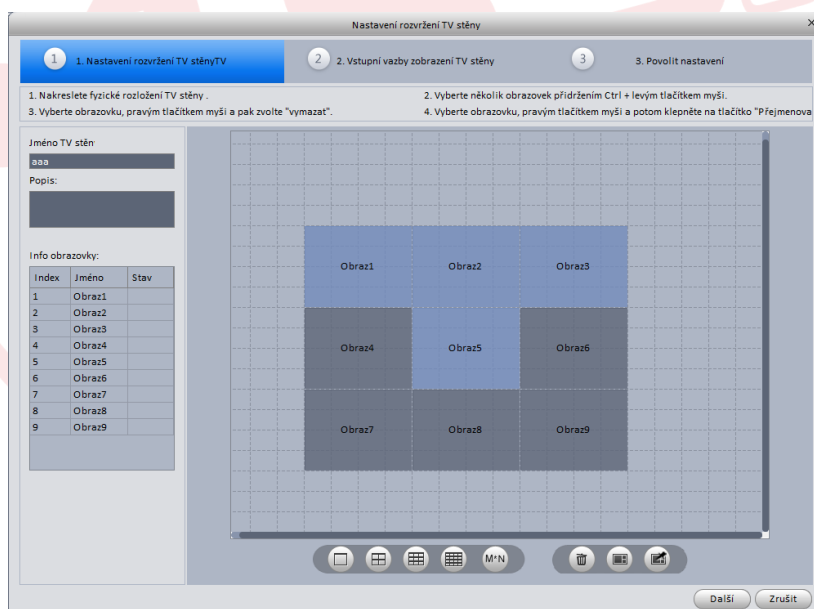
Tato funkce umožňuje zobrazení na TV stěnu. Postupujte podle následujících instrukcí.



- 1) Klikněte na ikonu TV stěna pro vstup nastavení.



- 2) Klikněte na Přidat TV stěnu. Zde můžete přidat název TV stěny a popis.
- 3) Ve spodní části nabídky je na výběr rozložení obrazovky 1*1, 2*2, 3*3, 4*4 a zadání uživatelem

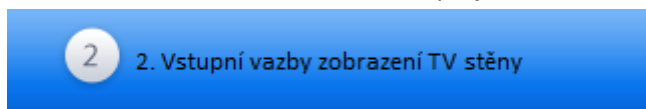


- 4) Přidržením klávesy CTRL a levého tlačítka myši zvolíte více obrazů. Pravým tlačítkem myši zvolené obrazy od výběru „odečítáte“. Kliknutím na zvolené obrazy pravým tlačítkem zobrazíte nabídku pro přejmenování, sloučení a vymazání. Vymazat sloučit a rozdělit zvolené

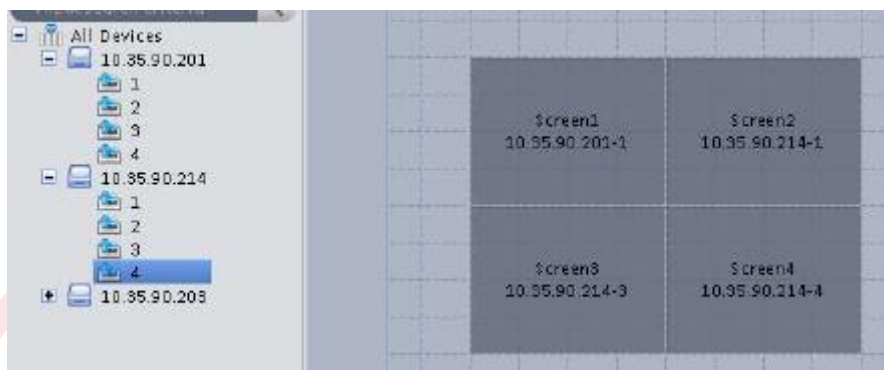
obrazy můžete i za pomoci těchto tři ikon.



- 5) Kliknutím na tlačítko Další, nebo na druhou záložku přejdete na část vstupních vazeb TV stěny



- 6) Vazby kanálů dekodérů nastavte na příslušné obrazy TV stěny. Viz obrázek níže.



- 7) I po zaktivnění TV stěny ji můžete upravit tlačítkem  a změnit nastavení tlačítkem . TV stěnu můžete povolit i zakázat.

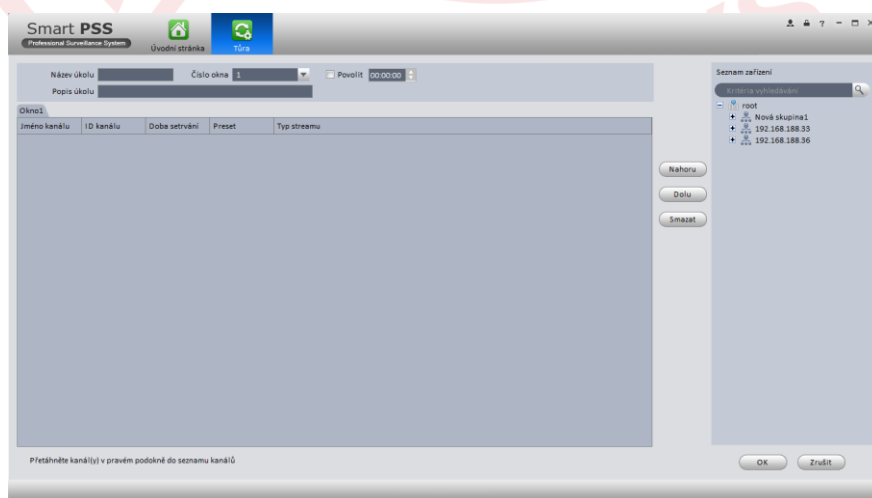
Túra

Tato funkce umožňuje monitoring po jednotlivých oknech. Postupujte podle návodu.

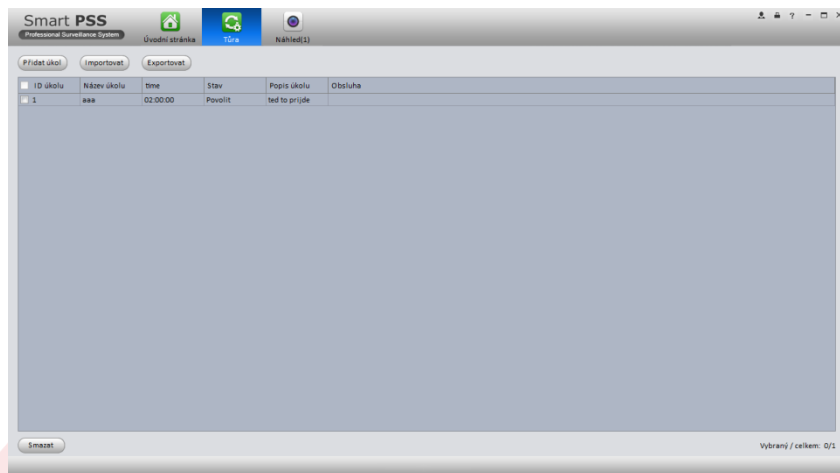


- 1) Klikněte na ikonu  pro zobrazení nabídky.
- 2) Klikněte na tlačítko přidat, pro vytvoření úkolu.
- 3) Zadejte jméno úkolu, popis úkolu a zvolte počet oken.
- 4) Přetáhněte kanály ze seznamu vpravo do levé části okna.

Využitím tlačítek Nahoru, Dolu a Smazat, přizpůsobíte sekvence. Dvojklikem na nově přidáné kanály, můžete změnit čas pobytu, předvolby a datový tok.



- 5) Potvrzením za pomoci tlačítka OK zobrazíte následující obrazovku.



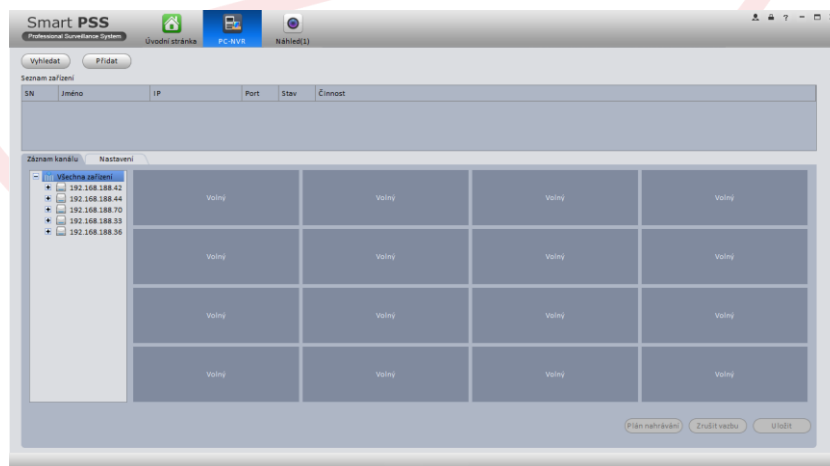
Po vytvoření túry, klikněte na tlačítko Náhled v hlavním menu. Vlevo dole nabídky náhledu zvolte túru a klikněte na tlačítko start. Túry lze exportovat, importovat, upravovat nebo mazat za pomoci ikonových tlačítek.

PC-NVR

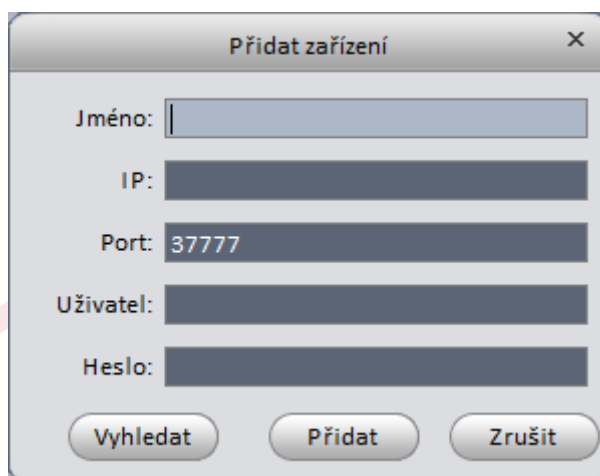
Tato funkce vám umožňuje nahrávání záznamu na PC tak, aby efektivně využíval datové toky. Můžete přidat, upravit nebo odstranit PC-NVR a nastavit parametry PC-NVR. Prosím, postupujte podle níže uvedených kroků.



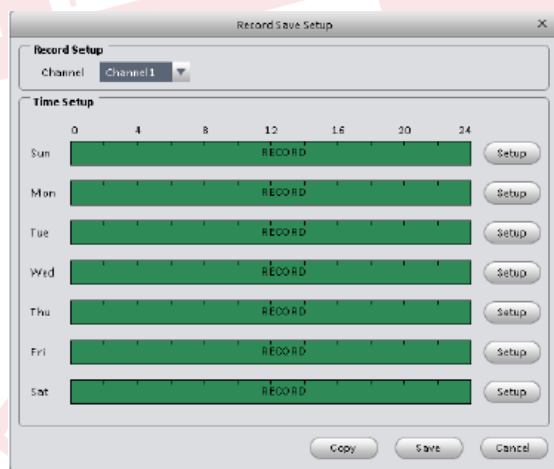
- 1) Klikněte na ikonu PC-NVR pro zobrazení nabídky.



- 2) Přidat PC-NVR – Klikněte na tlačítko přidat, zobrazí se nabídka pro přidání zařízení. Zadejte jméno adresu, port, uživatelské jméno a heslo. Po vyplnění klikněte na tlačítko přidat.

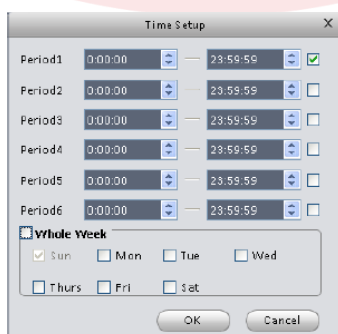


- 3) Nastavení PC-NVR – klikněte v levé části okna na záložku Nastavení. V této záložce jsou nastavení: obecné, síť, uživatele, disky. Zde můžete nastavit systémový čas, délku záznamu, jméno zařízení, porty atd. Zvolte správce disků, vyberte HDD a klikněte na ikonu alokovat .
- 4) Uložit plán nahrávání – Klikněte na tlačítko Plán nahrávání pro zobrazení následující nabídky.



Zvolte kanál ze seznamu, který chcete nastavit. Systém zobrazí požadované informace.

- 5) Nastavení času – zvolte odpovídající čas a potvrďte tlačítkem OK.



Po ukončení nastavení jednoho kanálu lze použít tlačítko kopírovat pro využití nastavení i pro ostatní kanály.

Základní operace

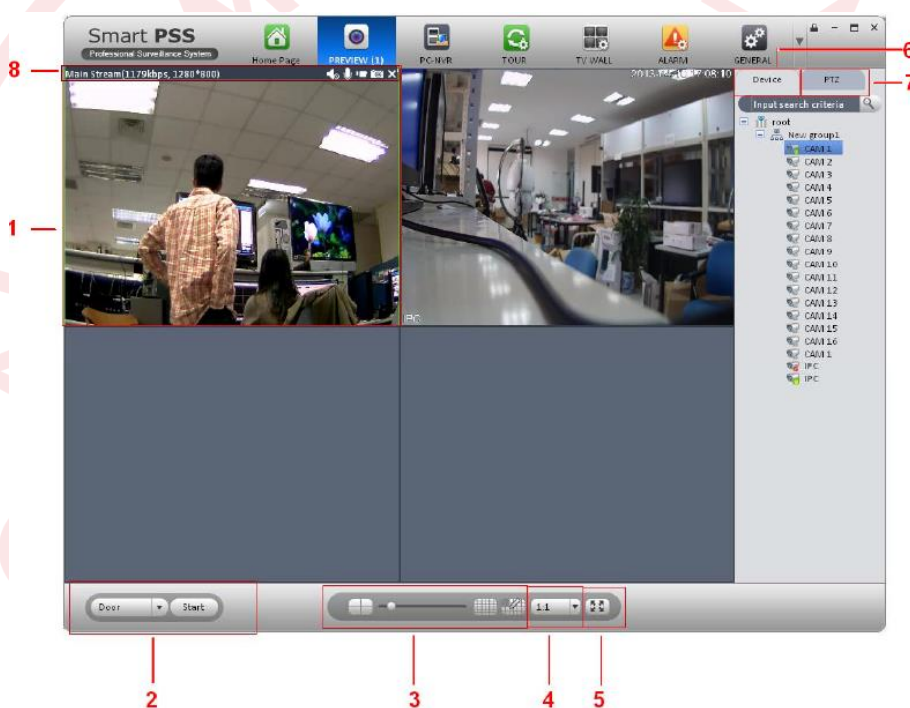
Náhled

Okamžitý náhled

Po nastavení skupin kanálů, lze nastavit živý náhled, zaznamenávat, sejmut snímek, využívat PTZ

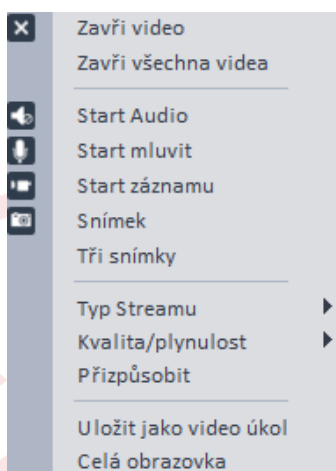


atd. V hlavní nabídce klikněte na ikonu pro živý náhled



Č.	Položka	Funkce
1	Okno videa	Živý obraz
2	Okno úloh	Zde spustíte nastavené úlohy monitoringu. Kliknutím pravého tlačítka na obraz lze uložit aktuální nastavení zobrazení.
3	Okno zobrazení	Zde lze nastavit rozložení obrazovky a počtu kamer na monitoru.
4	Poměry stran	Nastavení poměrů stran pro zobrazení. Umožní lépe využít zobrazovací plochu zobrazování jednotky.
5	Celá obrazovka	Režim celé obrazovky. Zobrazení ukončíte dvojklikem, nebo klávesou ESC.
6	Zařízení	Všechna zařízení i ty, které nejsou přidáné do skupin.
7	PTZ	Ovládání všech PTZ funkcí pro zvolené zařízení.
8	Ikony	 on/off audio, on/off mikrofon, on/off záznam, snímek

Při kliknutí pravým tlačítkem do živého obrazu se zobrazí následující nabídka obsahující položky: zavři video, zavři všechna videa, start audia, start mluvit, start záznamu, snímek, tři snímky, typ streamu, kvalita/plynulost, přizpůsobit, uložit jako video úkol a celá obrazovka.

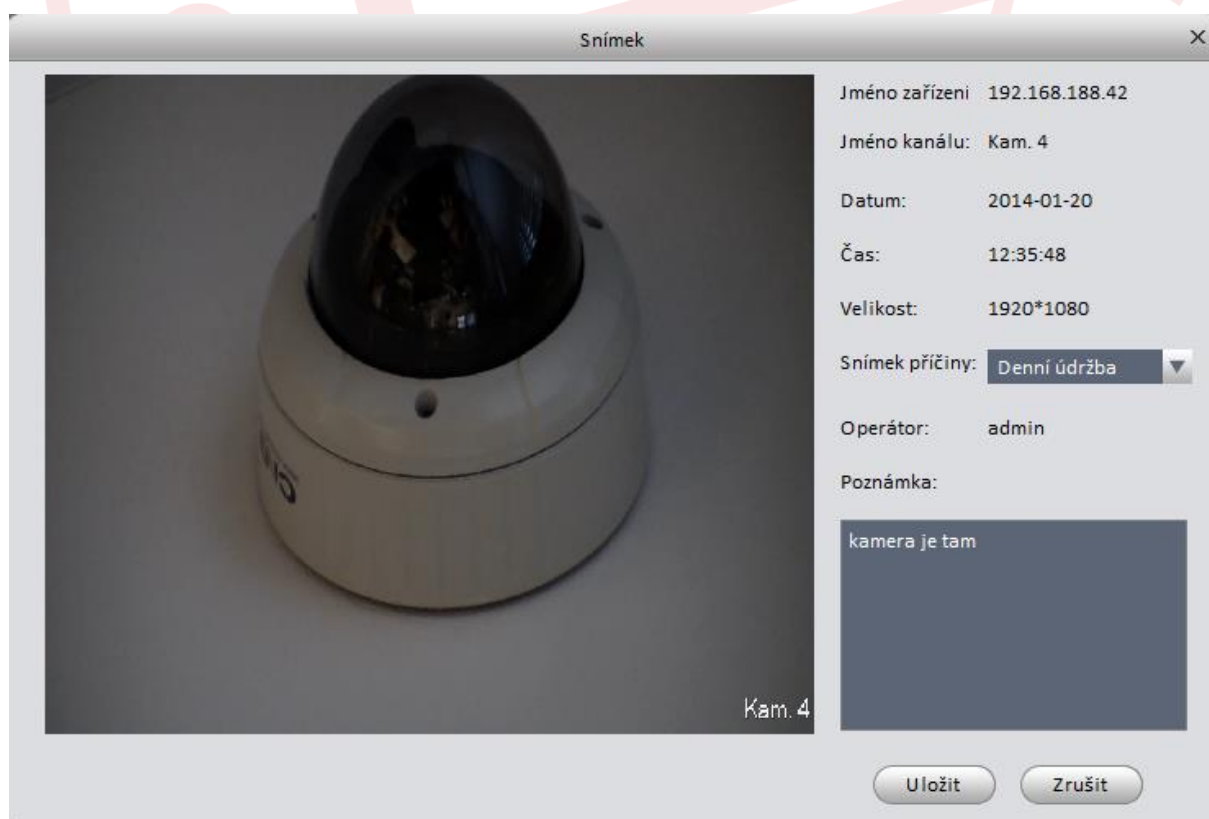


Záznam

Záznam aktuálně zobrazeného kanálu zapnete ikonou přímo v obrazu, nebo za pomoci menu vyvolaného pravým tlačítkem. Zapnutý záznam systém indikuje následující ikona. 

Snímek

V průběhu zapnutého živého náhledu lze využít ke snímku následující ikonu.  Pro zachycení třech snímků za sebou prosím zvolte možnost z menu vyvolaného pravým tlačítkem přímo na zvoleném kanálu. Po zachycení snímku lze daný snímek okomentovat do poznámky.



PTZ

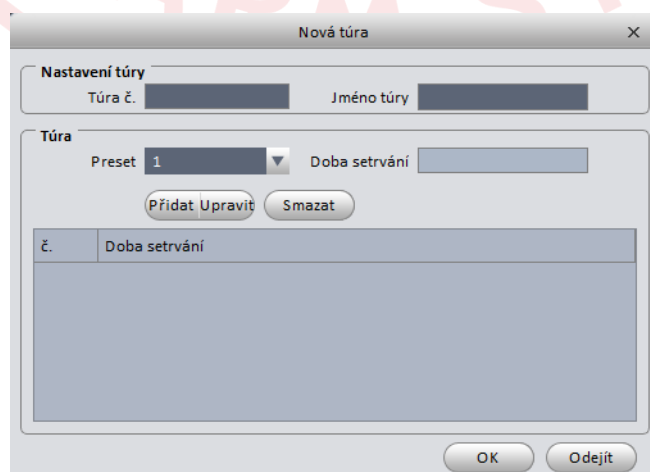
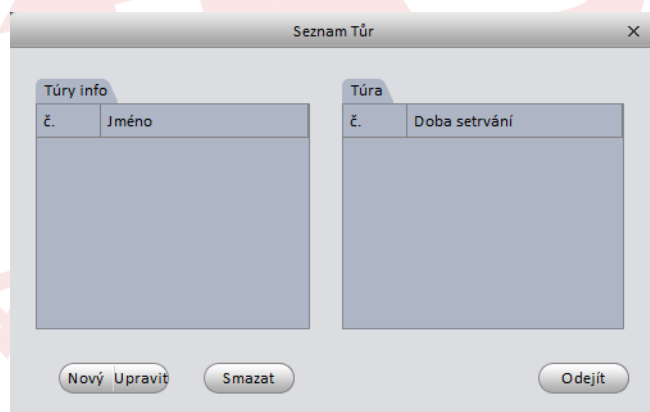


Je-li zvolená kamera, která podporuje PTZ funkce, můžete kliknout na záložku PTZ.

Položka	Funkce
Směrová tlačítka	Polohování kamery do všech směrů
Digitální přiblížení	Umožní přiblížit a oddálit (pouze myší)
Krok	Ovládání rychlosti pohybu PTZ (1-8)
Přiblížení	Ovládání přiblížení kamery
Ohnisko	Ovládání ohniska kamery
Clona	Je k nastavení jasů.
Preset	Můžete nastavit kameru na zadanou předvolbu. Pomocí směrových tlačítek přesuňte kameru do požadované polohy a potom zadejte požadovanou hodnotu. Klikněte na tlačítko Nastavit.
Tůra	Tato funkce umožňuje kameře přechod mezi presety.
Aux	Tato funkce ovládá světlo, stěrač, PTZ menu, autorotaci, AUX 1, AUX 2.

Nastavení túry

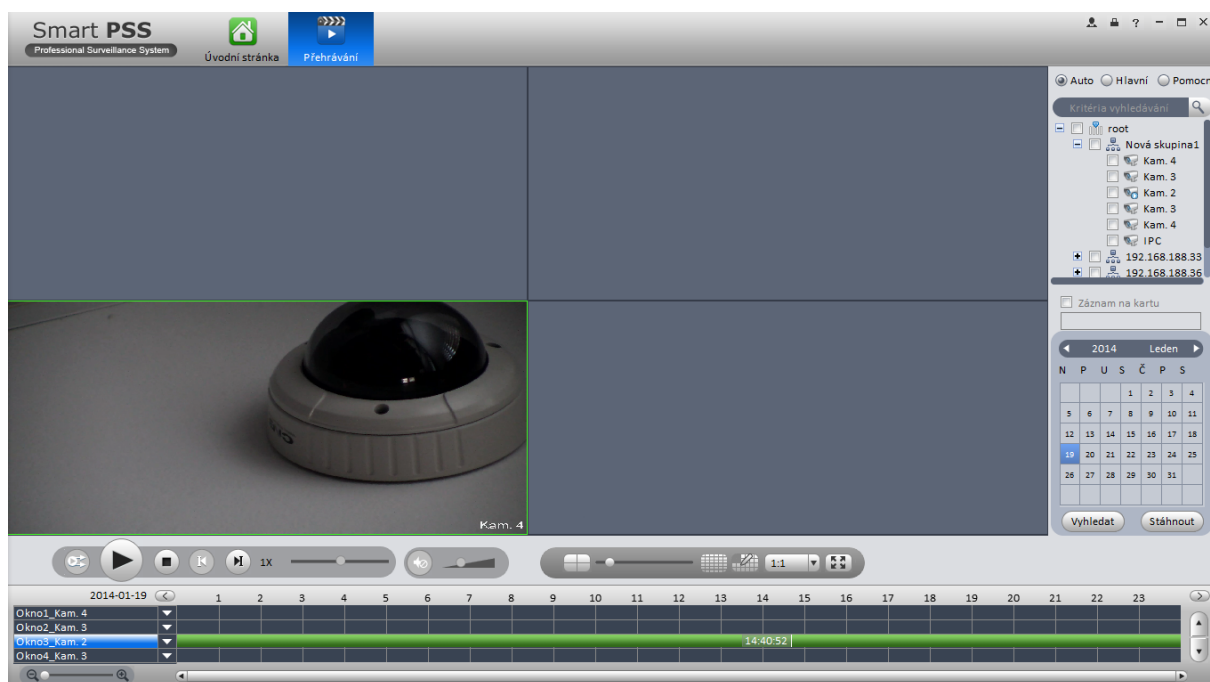
Pro nastavení této funkce prosím nastavte nejméně dva presety. V záložce túra, klikněte na tlačítko nastavit pro zobrazení následující nabídky. Pro spuštění túry zvolte ze seznamu požadovanou túru a stiskněte tlačítko start.



Přehrávání



Zaznamenaný záznam lze přehrát po kliknutí na ikonu Přehrávání.



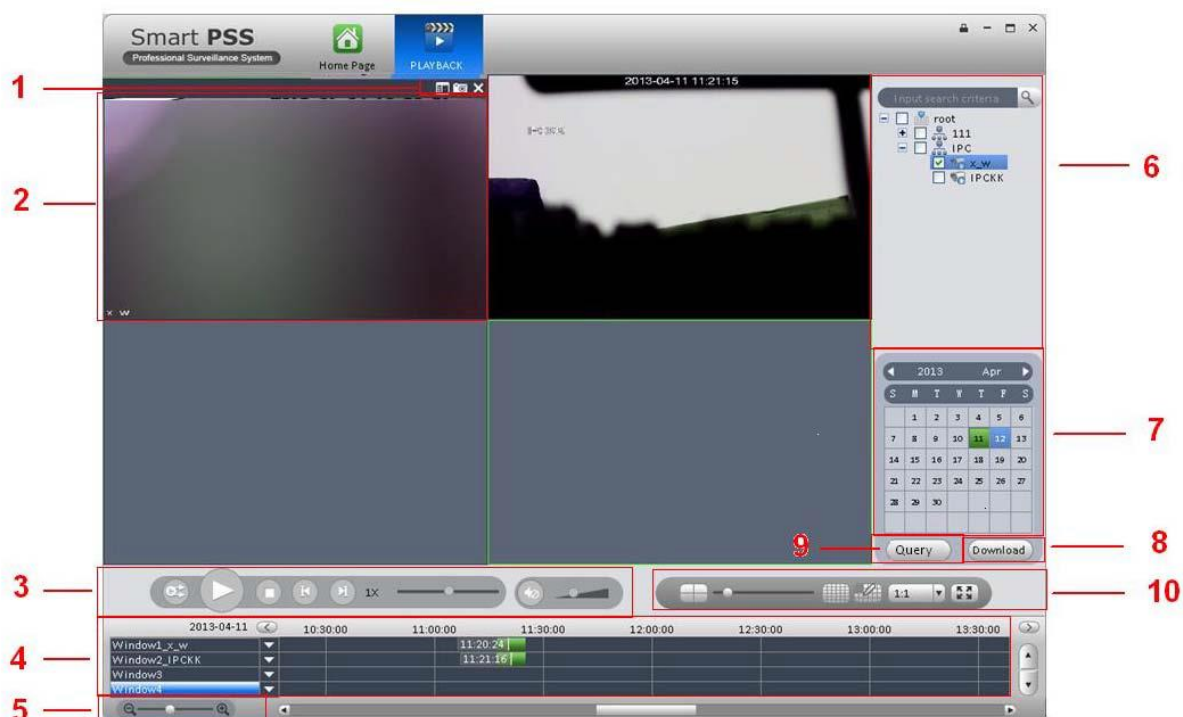
Přehrávání důležité funkce

Systém umožňuje vyhledávat podle kalendáře a zvoleného zařízení. Ve funkci přehrávání nelze vyhledávat lokální záznam. Lokální záznamy mají výchozí cestu pro uložení "SmartPSS/Record".

Postupujte podle následujících bodů.

- 1) Vyberte zařízení ze seznamu v pravé části obrazovky.
- 2) Zvolte hledané datum a klikněte na tlačítko vyhledat.
- 3) Na časové ose se zobrazí vyhledaný záznam barvou (zelenou, červenou, žlutou, modrou).
- 4) Kliknutím do načteného zvoleného záznamu na časovou osu se spustí přehrávání záznamu.
- 5) Kliknutím na ikonu synchronního záznamu  se spustí kanály ve stejný čas.

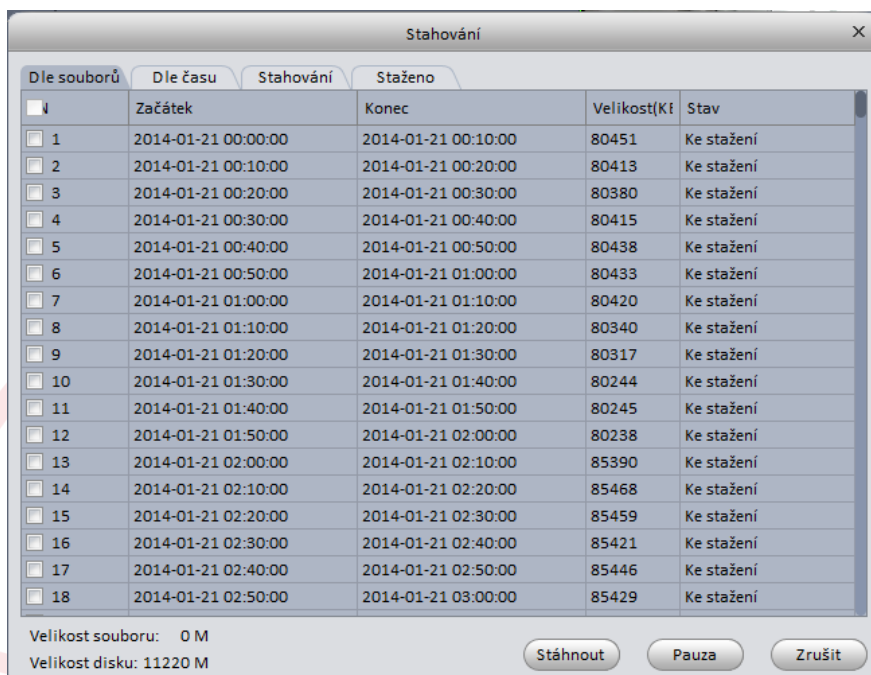
Tip: Pro rychlejší a komfortnější orientaci na časové ose lze využívat skrolovací kolečko myši.



Č.	Položka	Funkce
1	Ikony zkratek	Ikony pro zrychlený přístup ke snímku  a stažení záznamu  .
2	Okno přehrávání	Zobrazení přehrávaného videa.
3	Ovládací panel přehrávání	 Popis funkcí zleva ovládacího panelu. Synchronní přehrávání, přehraj, zastav, o snímek vzad, o snímek vpřed, kontrola rychlosti přehrávání.
4	Nastavení zobrazení záznamu	Ikou  zobrazíte nabídku pro zvolení všech možných stavů záznamu, jako je trvalý záznam, záznam při poplachu...
5	Ovladač času	Slouží pro přiblížení/oddálení časové osy.
6	Seznam zařízení	Zobrazuje zařízení i jednotlivé kanály, které jsou přidány do skupin.
7	Datum	Výběr data záznamu.
8	Správce stahování	Zobrazení nabídky pro stažení souborů.
9	Vyhledat	Tlačítko vyhledat pro zobrazení nového hledání záznamů.
10	Nastavení zobrazení okna přehrávání	 Nastavení posuvníkem počtu kanálů na obrazovce. Nastavení počtu zobrazení kanálů za pomoci nabídky výběru. Poměr stran obrazu. Zobrazení na celou obrazovku.

Seznam nahrávání

Klikněte na ikonu  v pravém rohu okna pro přehrání záznamu. Systém zobrazí následující nabídku pro stažení záznamu. Lze vybrat stahování podle souborů a času.

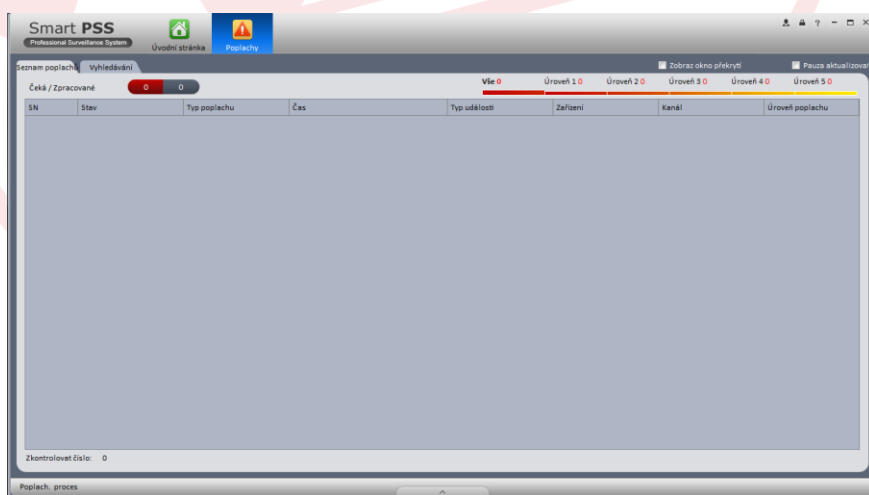


Správce poplachů

Po nastavení plánu poplachů můžete vidět odpovídající poplachy ve správci poplachů. Klikněte na



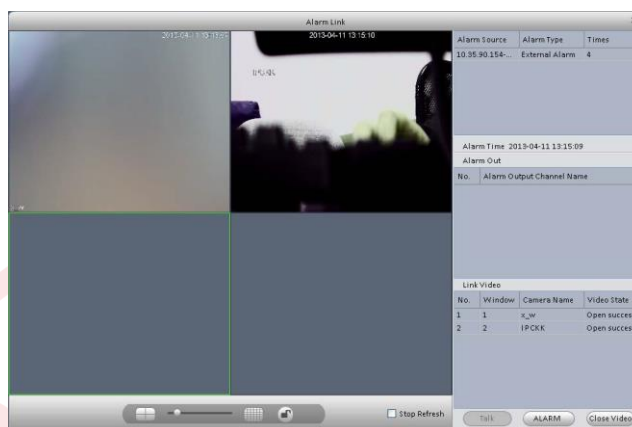
ikonu  pro zobrazení nabídky.



Kliknutím na seznam poplachů, systém zobrazí všechny poplachy, můžete zobrazit jejich úroveň. Kliknutím na vyhledávání, zobrazíte i seznam kanálů, nebo poplachových vstupů. Zvolte odpovídající kanál v seznamu a potom vyberte typ poplachu a čas spuštění. Klepněte na tlačítko Hledat, pro zobrazení všech poplachů, které odpovídají zadaným požadavkům.

Aktivace poplachu

Po nastavení funkce poplachem aktivované video můžete sledovat vyskakovací okna, když se vyskytne poplach. Po zatržení tlačítka pauza aktualizovat, se další alarmy nebudou do okna načítat.

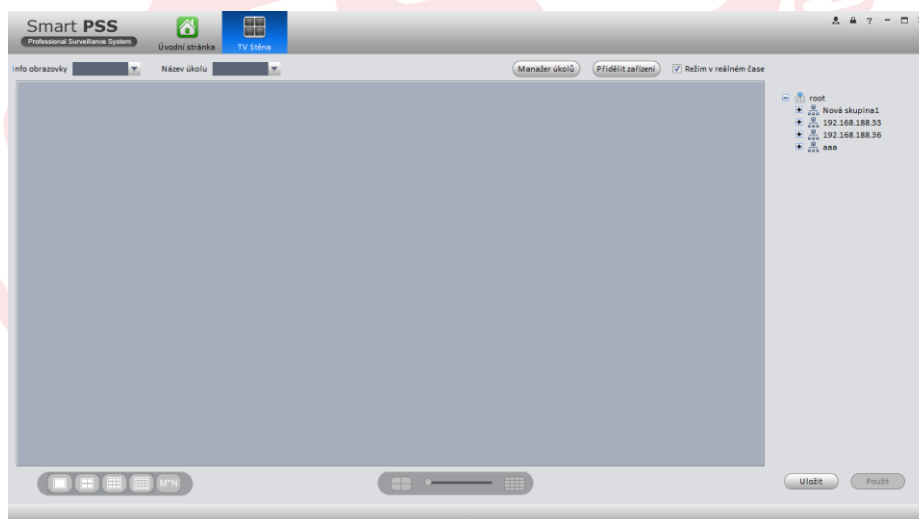


Pokročilé

TV stěna

Po nastavení TV stěny můžete odesílat video signál na TV stěnu. Postupujte podle následujících instrukcí.

- 1) Klikněte v hlavní nabídce na ikonu Tv stěny, pro přístup k následující nabídce.

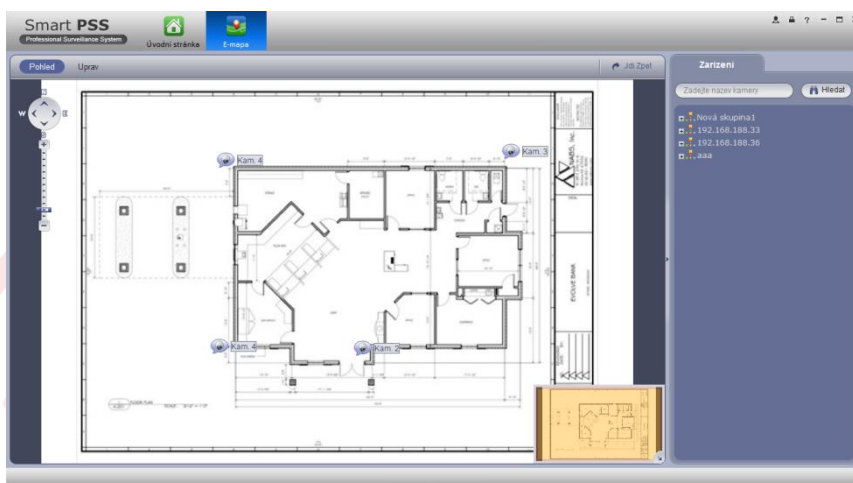


- 2) Zvolte odpovídající TV stěnu k roletové nabídce. V případě potřeby zvolte režim v reálném čase. Jakmile jednou zvolíte režim reálného času, systém automaticky odesílá video na Tv stěnu až dokončíte nastavení. V opačném případě se video signál na Tv stěnu nezobrazí.
- 3) Přetáhněte kanál z pravé části do odpovídající vazby zobrazení.
- 4) Klikněte na tlačítko uložit. Zobrazí se okno pro vložení jména úkolu.
- 5) Klikněte na tlačítko uložit.
- 6) Klikněte na tlačítko video výstup

E-mapa



Klikněte na ikonu e-mapa v hlavním menu, pro přístup k nabídce. Lze zobrazovat zařízení na mapě. Na náhledu e-mapy, můžete přibližovat e-mapu, nebo otevírat video, ale nelze ji přibližovat. Přetažením kamery kanálu přímo na mapu, lze kanál přidat do zobrazení.



V zobrazení na celou obrazovku, zobrazí se nabídka pro úpravu e-mapy.



Náhled e-mapy

Po upravení e-mapy, můžete kliknout na Pohled pro zobrazení upravené e-mapy. Mapu lze přibližovat, oddalovat a posouvat. Dvojklikem na kameru zobrazíte pohled přímo z kamery.

Zobrazení

Tato funkce je dostupná pouze pro NVR6000.

Místní data

V této nabídce lze vyhledávat záznam na místním disku, podle kritérií. Dvojklikem spustíte zaznamenané video.

