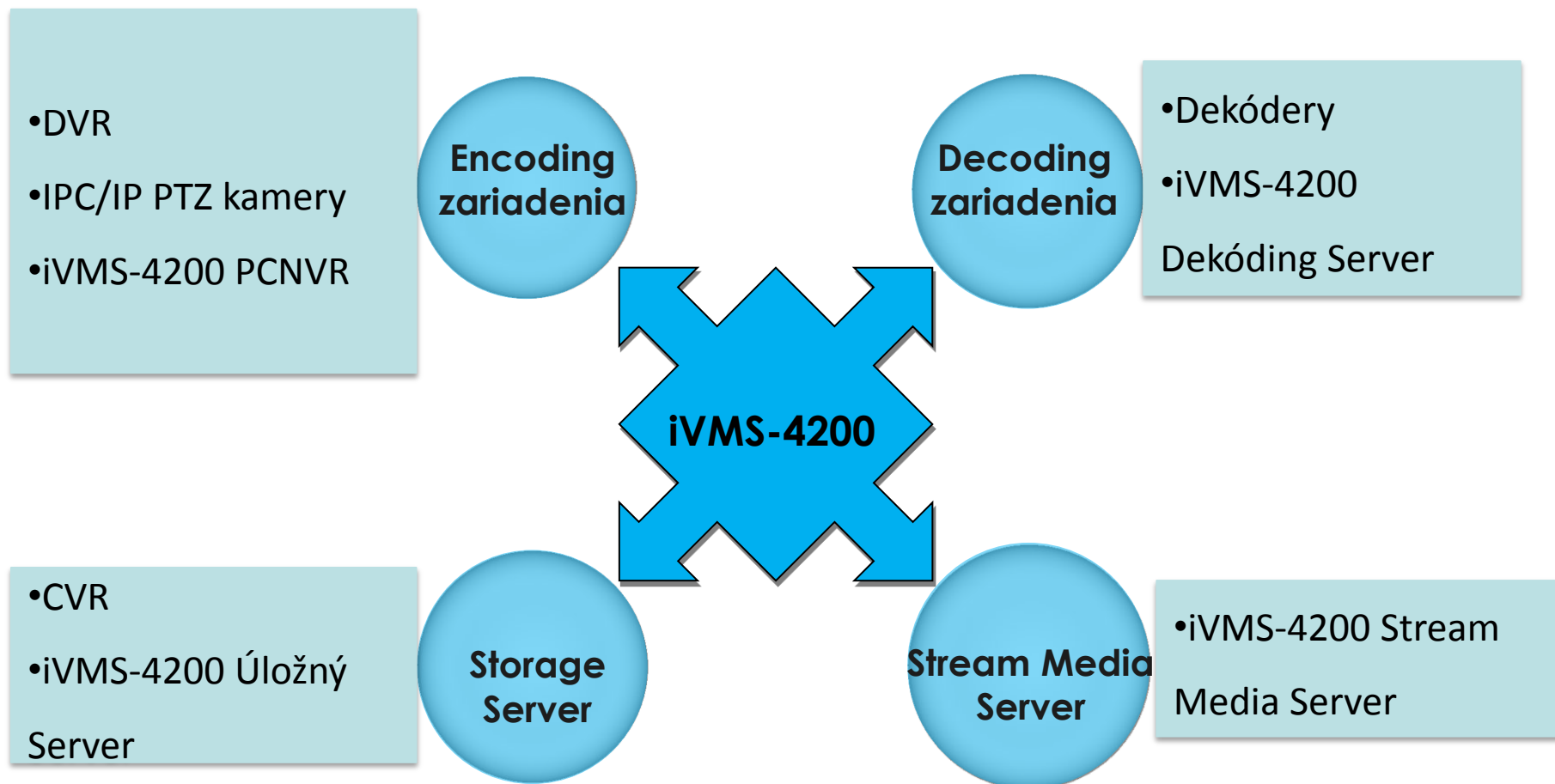


Správa zariadení a serverových modulov

HIKVISION

- iVMS-4200 zahŕňa možnosti správy rôznych serverov



Pred inštaláciou

HIKVISION

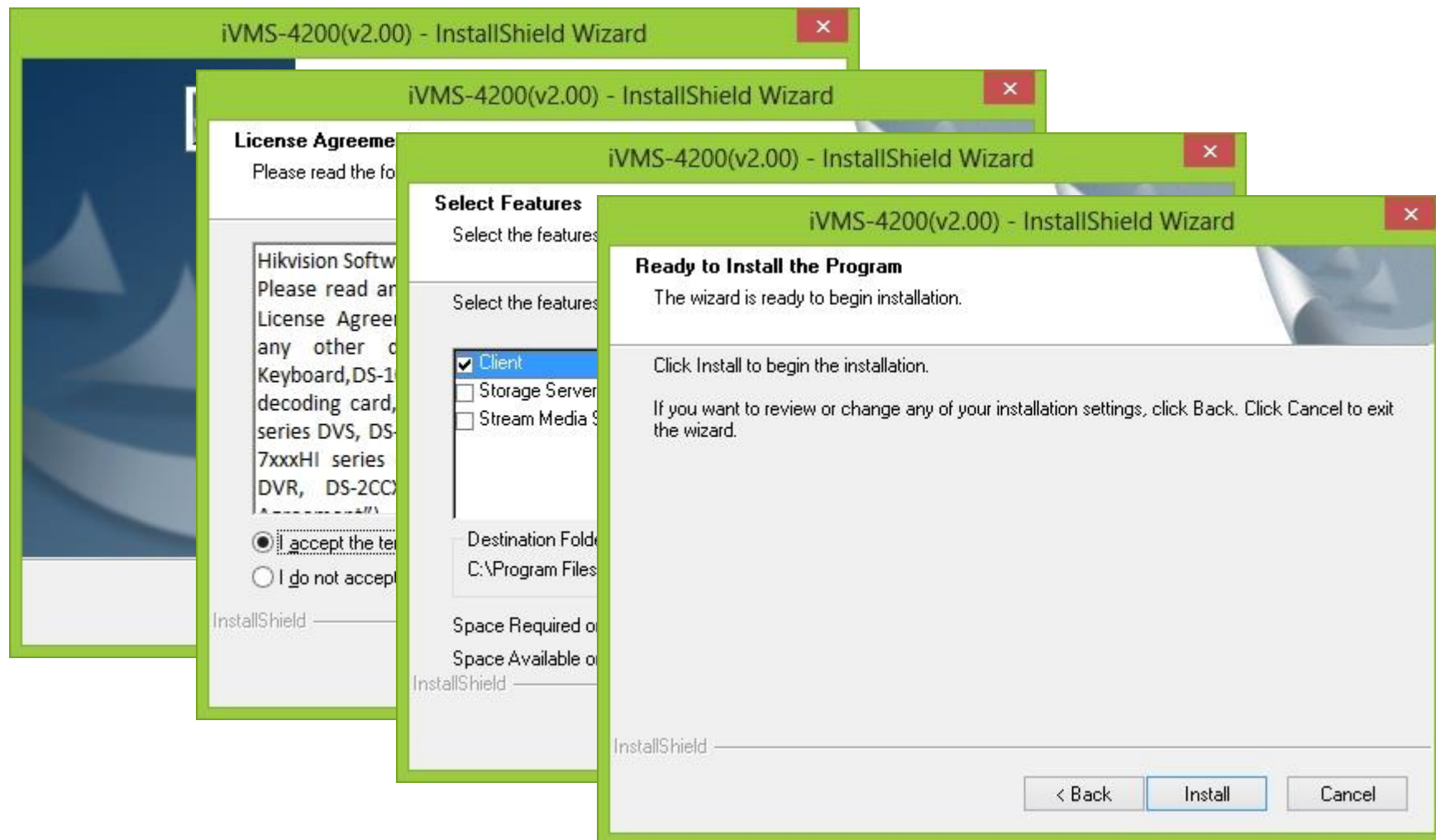
PC konfigurácia	Maximálny podporovaný počet kanálov kamier pre živé zobrazenie				
	CPU: Intel Core i7-3770K 3.50GHz Memory: 4GB Graphic card: AMD Radeon HD 6700 Series Operating System: Windows 7 (32 bit)	CPU: Intel Core i5-2320K 3.00GHz Memory: 4G Graphic card: NVIDIA GeForce GT 430 Operating System: Windows 7 (32 bit)	CPU: AMD Phenom II X4 965 3.40GHz Memory: 4G Graphic card: ATI Radeon HD 5770 Series Operating System: Windows XP SP3	CPU: Intel Core 2 Quad Q8200 2.33GHz Memory: 4G Graphic card: NVIDIA GeForce 9600GT Operating System: Windows XP SP3	CPU: Intel Core 2 Duo E8400 3.00GHz Memory: 2G Graphic card: ATI Radeon HD 4800 Series Operating System: Windows XP SP3
(single P-frame)					
(352*288)*768K*25	64	64	64	63	48
(640*480):	Klientský software IVMS4200 vyžaduje výkonný HW, neinštalujte ho na nevýkonný HW počítačov!!!!				
(704*576):					
(960*576):					
(1280*720)					
(1280*960)					
(1600*1200)*8M*25	12	8	8	3	3
(1920*1080)*9M*25	12	7	7	3	3
(2048*1536)*13M*25	8	6	6	2	2
(2560*1920)*7M*6	6	6	6	5	4

Note: Parametre uvedené vyššie sú orientačné.

Inštalácia

HIKVISION

- Jednoduché kroky inštalácie, výber modulov Client, Storage Server, Stream Media Server



Prvé spustenie programu

HIKVISION

- Pri prvom spustení IVMS4200 V2, vás program vyzve aby ste si zvolili meno a heslo pre správcu.

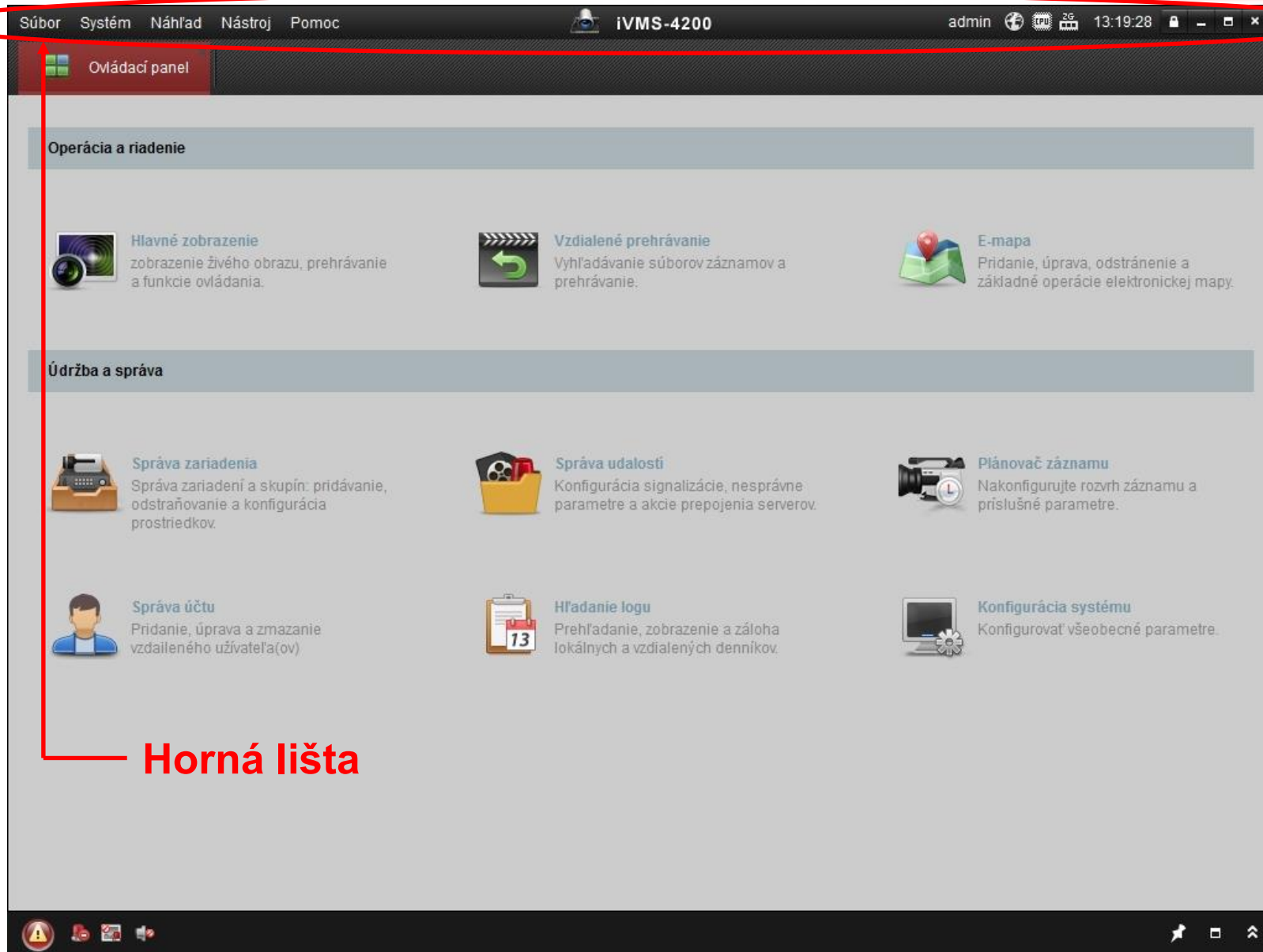
Meno: ľubovoľné (admin)

Heslo: minimálne 6 znakov (123456) 😊



Rozhranie programu IVMS4200-V2

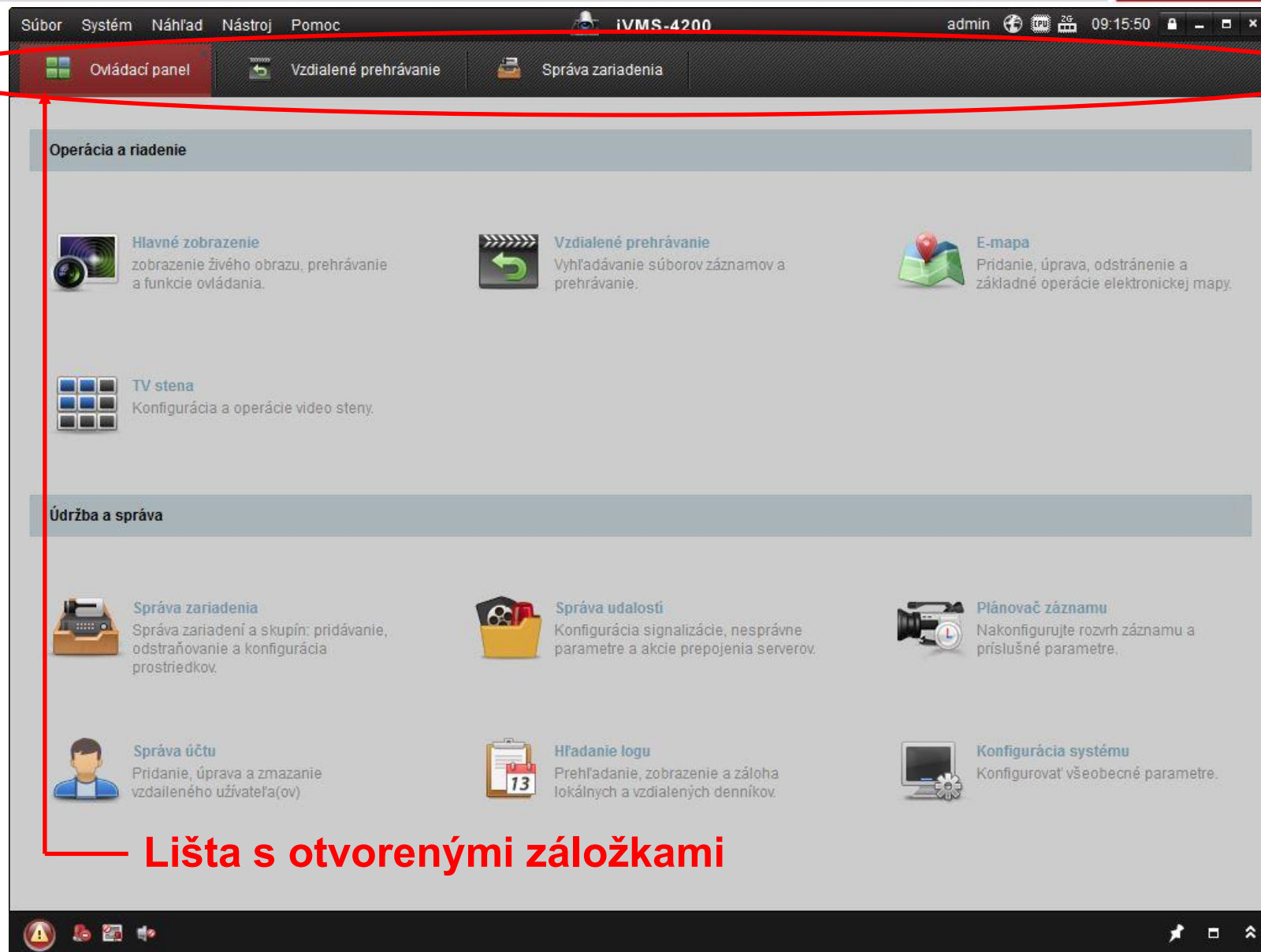
HIKVISION



Horná lišta

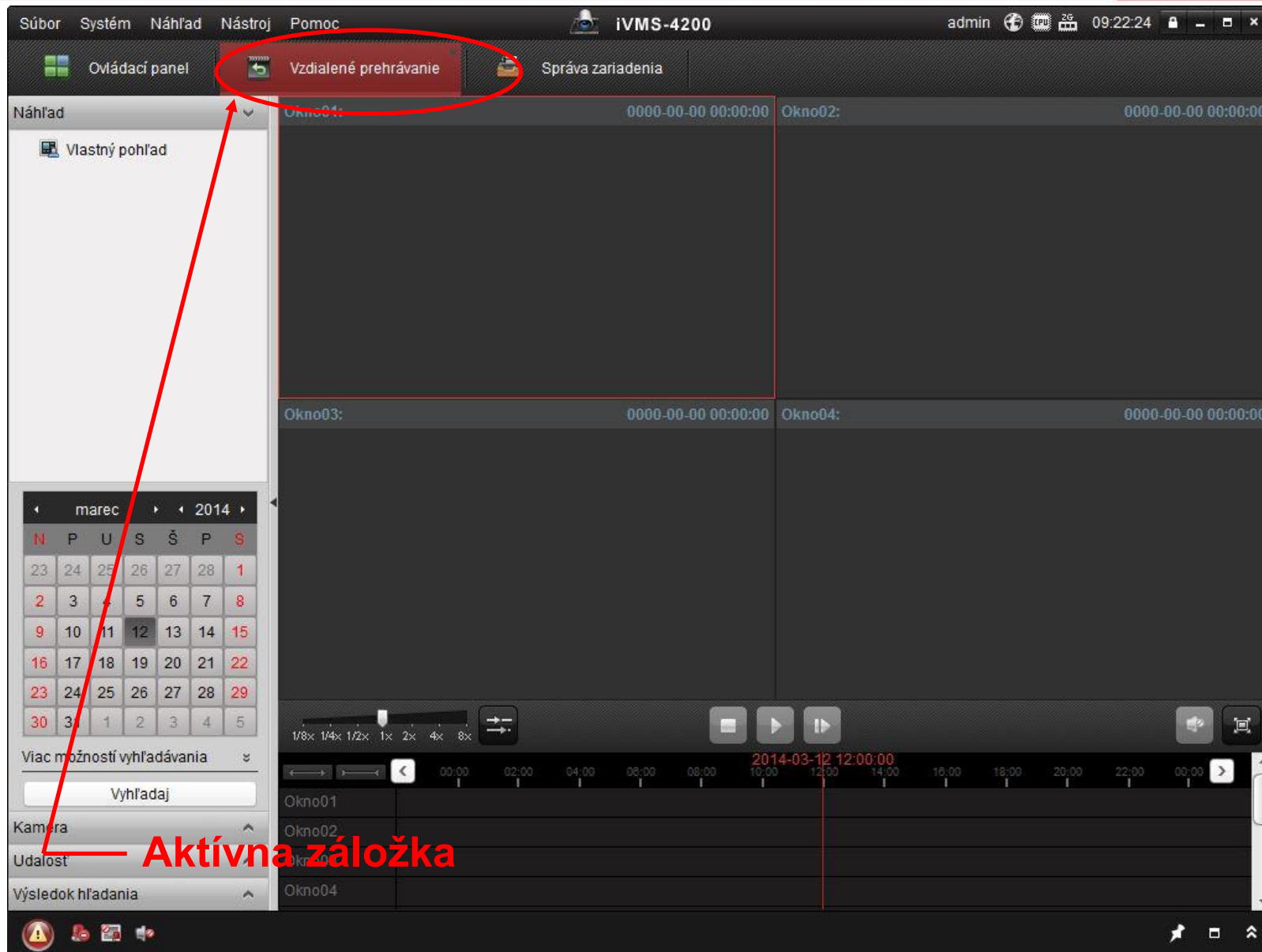
Rozhranie programu IVMS4200-V2

HIKVISION



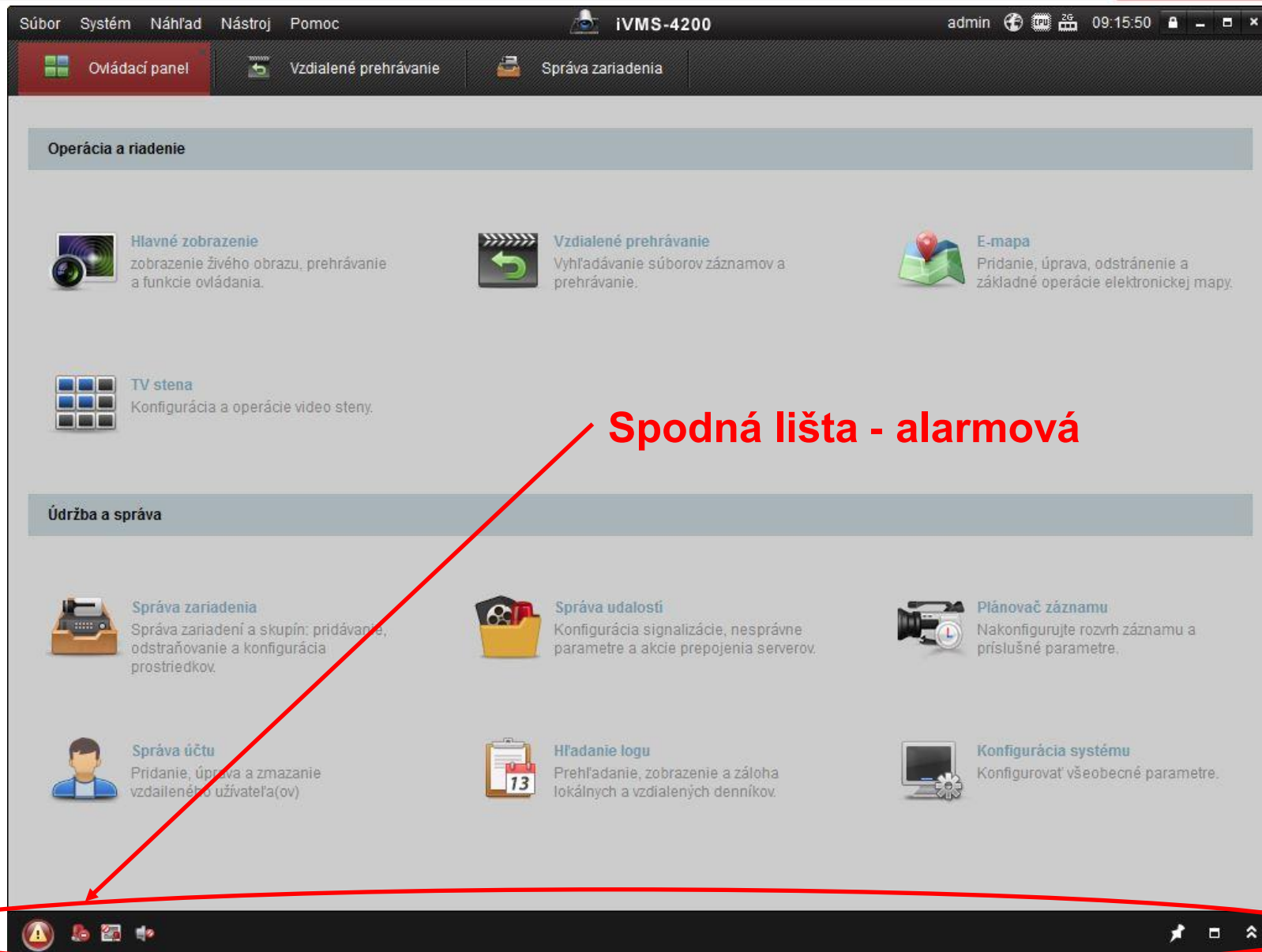
Rozhranie programu IVMS4200-V2

HIKVISION



Rozhranie programu IVMS4200-V2

HIKVISION



Rozhranie programu - Horná lišta - stav

HIKVISION

The screenshot displays the iVMS-4200 software interface. The top status bar, highlighted with a red circle, shows the user 'admin', system icons for network, CPU, and memory, the time '13:19:28', and window controls. Below this, several floating windows provide detailed status information:

- Top Left Window:** Displays user login details: 'Meno použív.: a admin', 'Oprávnenie: Správca', and 'Čas prihl: 9:15 2014-03-12'.
- Top Right Window:** Displays 'Využívanie pamäte: 23%' (Memory usage: 23%).
- Middle Left Window:** Displays 'Zaťaženie CPU: 10%' (CPU load: 10%).
- Bottom Left Window:** Displays 'Využívanie siete: 0%' (Network usage: 0%).

The main interface area includes a menu bar (Súbor, Systém, Náhľad, Nástroj, Pomoc) and an 'Ovládací panel' (Control panel) button. The main content area features several functional modules:

- Správa udalostí** (Event management): Konfigurácia signalizácie, nesprávne parametre a akcie prepojenia serverov.
- Plánovač záznamu** (Recording scheduler): Nakonfigurujte rozvrh záznamu a príslušné parametre.
- Hľadanie logu** (Log search): Prehľadanie, zobrazenie a záloha lokálnych a vzdialených denníkov.
- Konfigurácia systému** (System configuration): Konfigurovať všeobecné parametre.

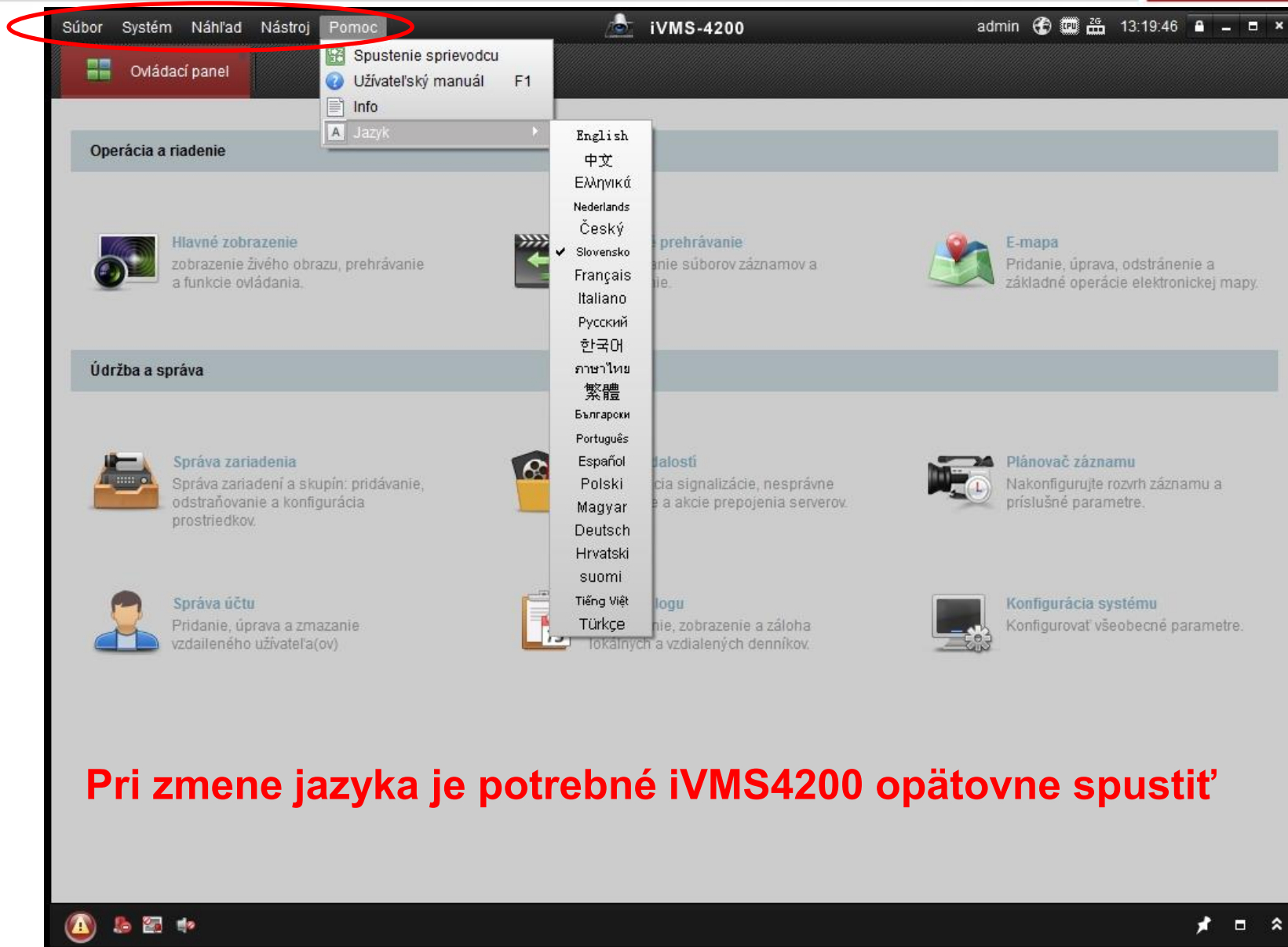
At the bottom, there is a section for 'vzdialeného užívateľa(ov)' (remote user(s)) and a system tray with various icons.

Stav – prihlásený užívateľ

Stav HW počítača – CPU, sieť, pamäť

Rozhranie programu - Horná lišta menu

HIKVISION



Pri zmene jazyka je potrebné iVMS4200 opätovne spustiť

Rozhranie programu – Ovládací panel

HIKVISION

Súbor Systém Náhľad Nástroj Pomoc iVMS-4200 admin 13:19:28

Ovládací panel

Operácia a riadenie **Funkcie operátora**

 **Hlavné zobrazenie**
zobrazenie živého obrazu, prehrávanie a funkcie ovládania.

 **Vzdialené prehrávanie**
Vyhľadanie súborov záznamov a prehrávanie.

 **E-mapa**
Pridanie, úprava, odstránenie a základné operácie elektronickej mapy.

Údržba a správa

 **Správa zariadenia**
Správa zariadení a skupín: pridávanie, odstraňovanie a konfigurácia prostriedkov.

 **Správa udalostí**
Konfigurácia signalizácie, nesprávne parametre a akcie prepojenia serverov.

 **Plánovač záznamu**
Nakonfigurujte rozvrh záznamu a príslušné parametre.

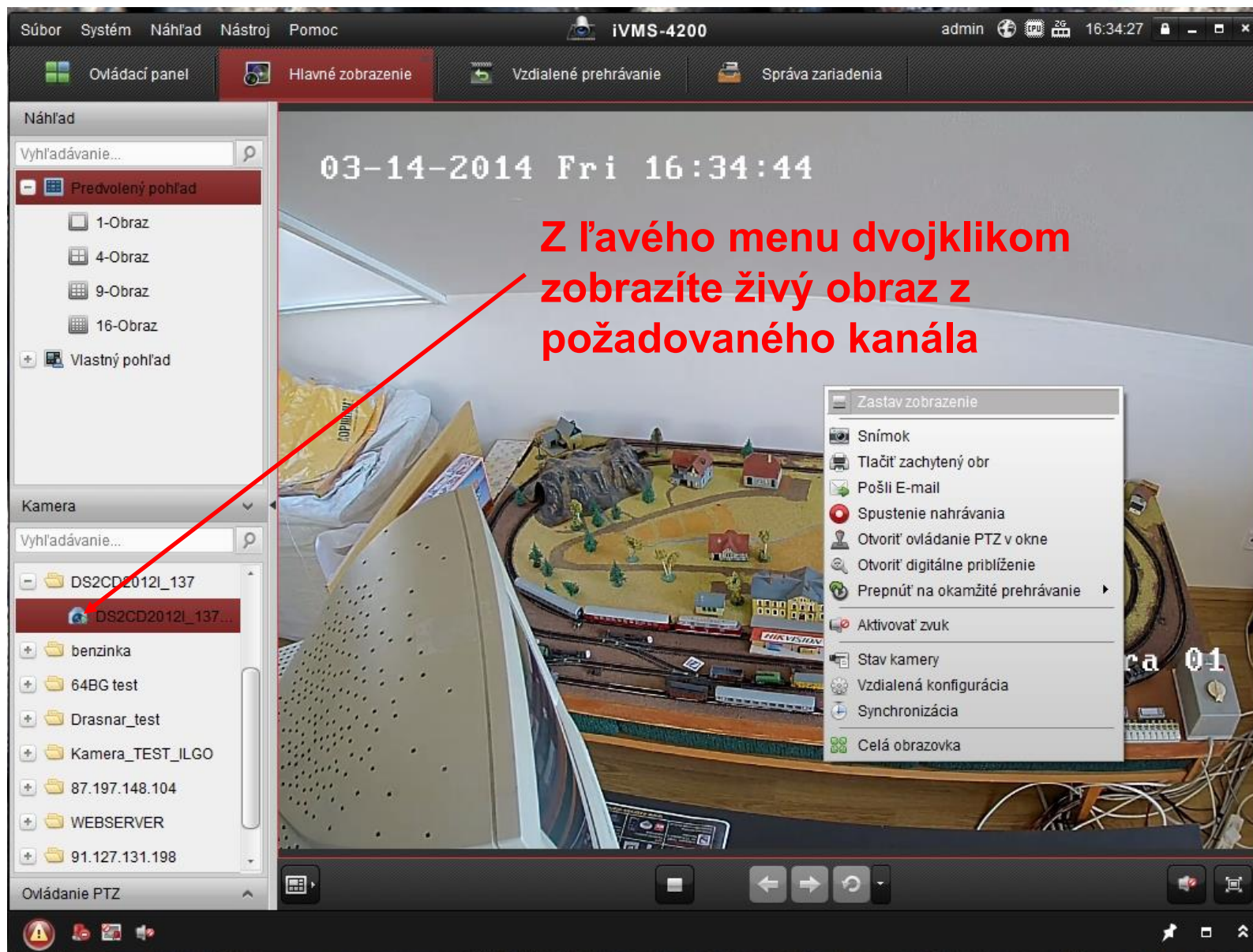
 **Správa účtu**
Pridanie, úprava a zmazanie vzdialeného užívateľa(ov).

 **Hľadanie logu**
Prehľadanie, zobrazenie a záloha lokálnych a vzdialených denníkov.

 **Konfigurácia systému**
Konfigurovať všeobecné parametre.

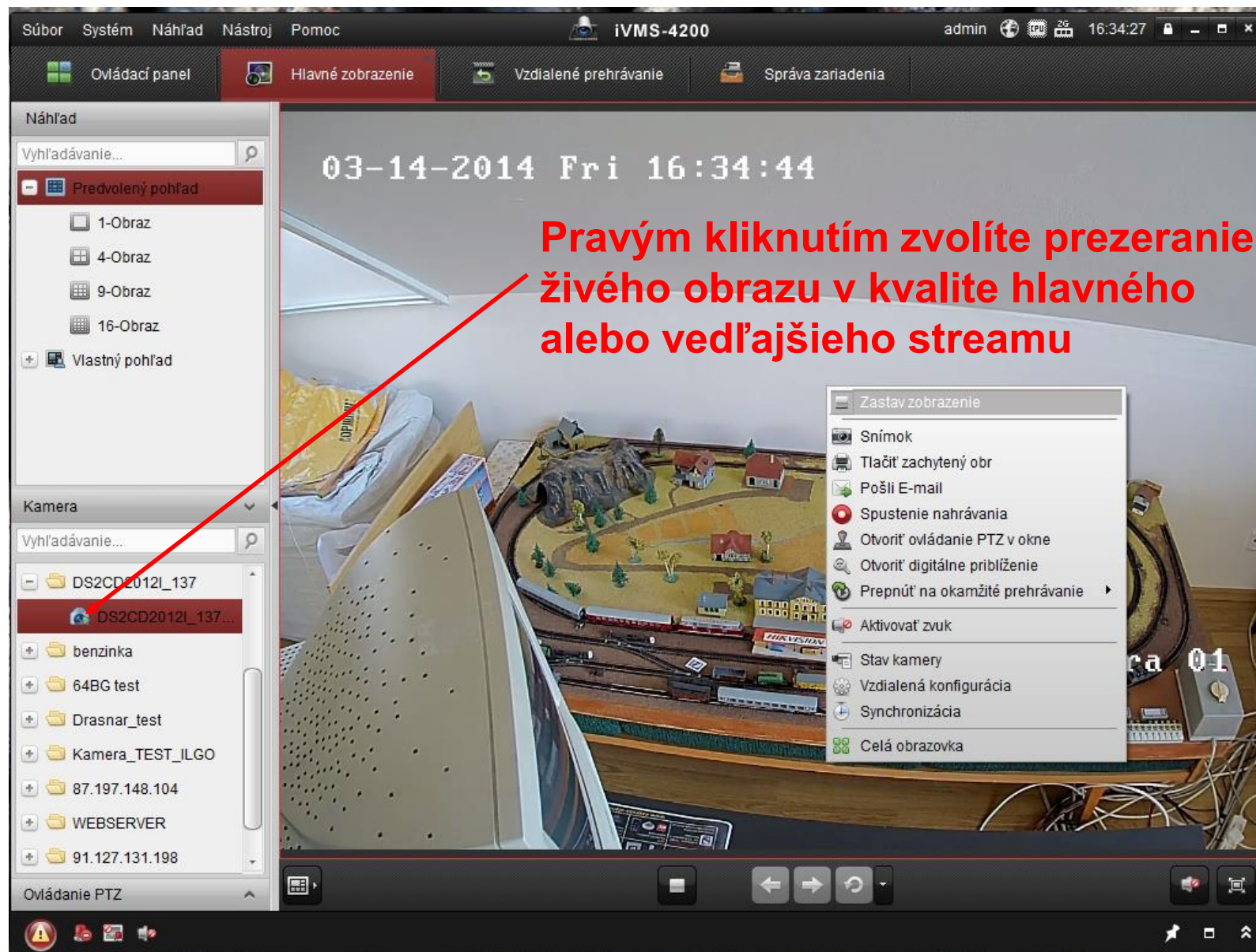
Ovládací panel – Hlavné zobrazenie

HIKVISION



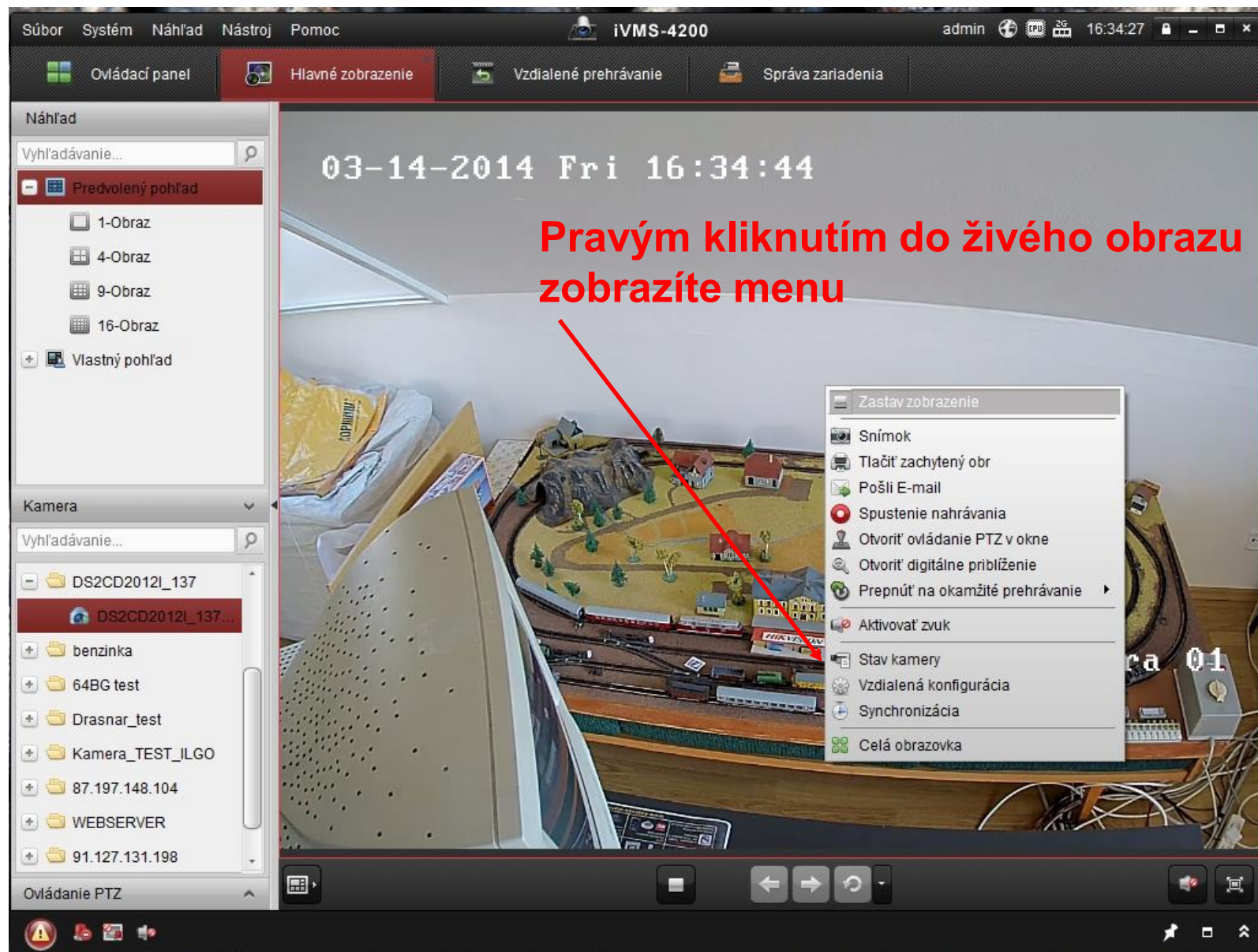
Ovládací panel – Hlavné zobrazenie

HIKVISION



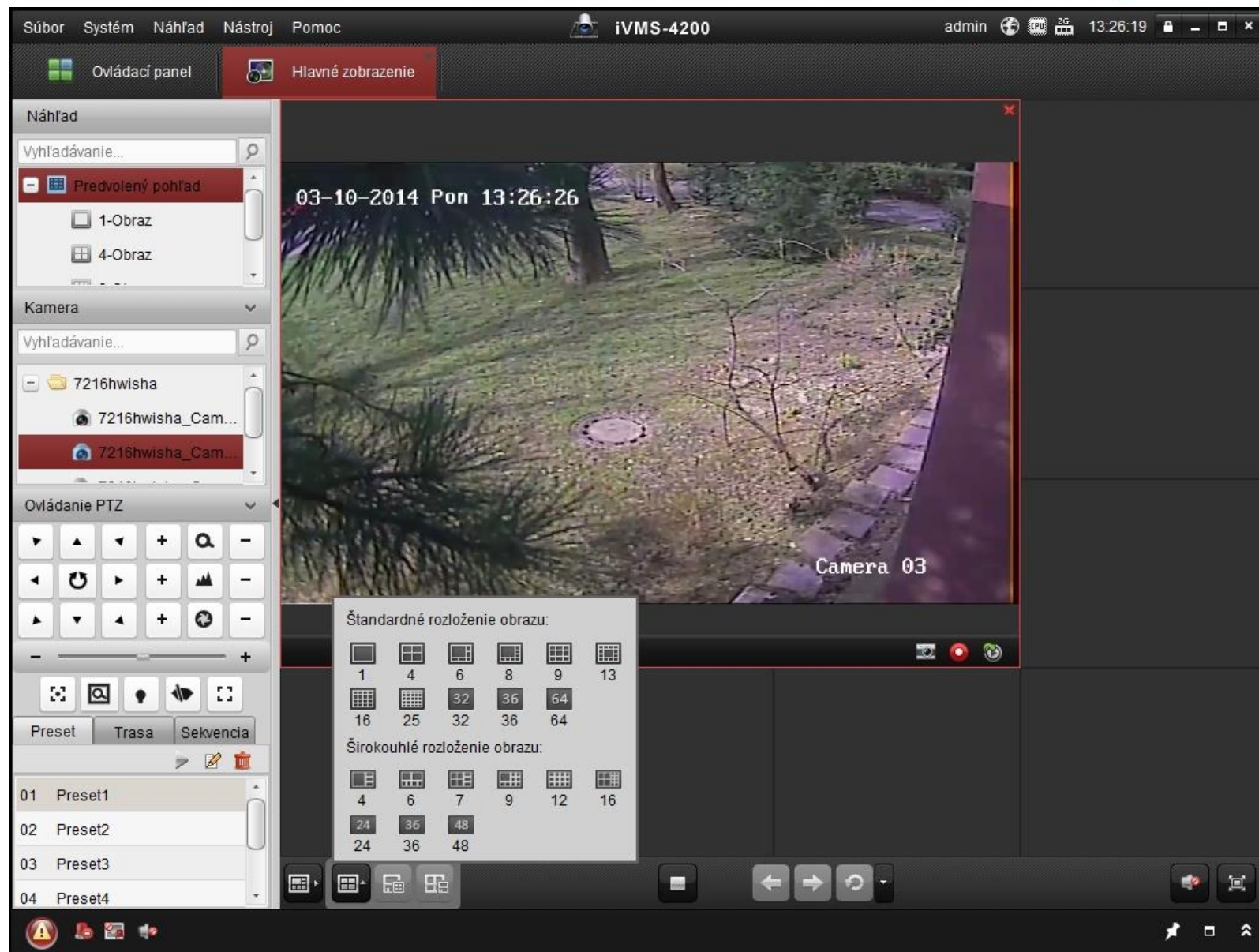
Ovládací panel – Hlavné zobrazenie

HIKVISION



Ovládací panel – Hlavné zobrazenie

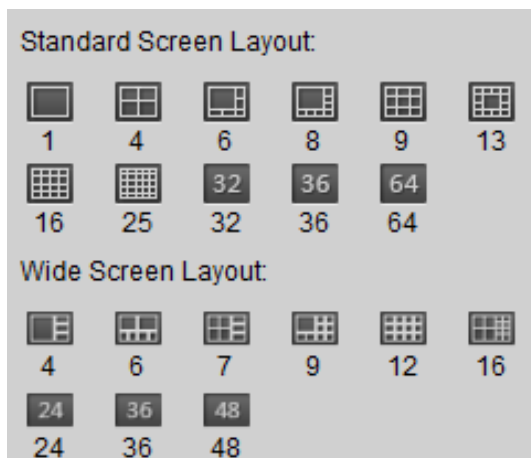
HIKVISION



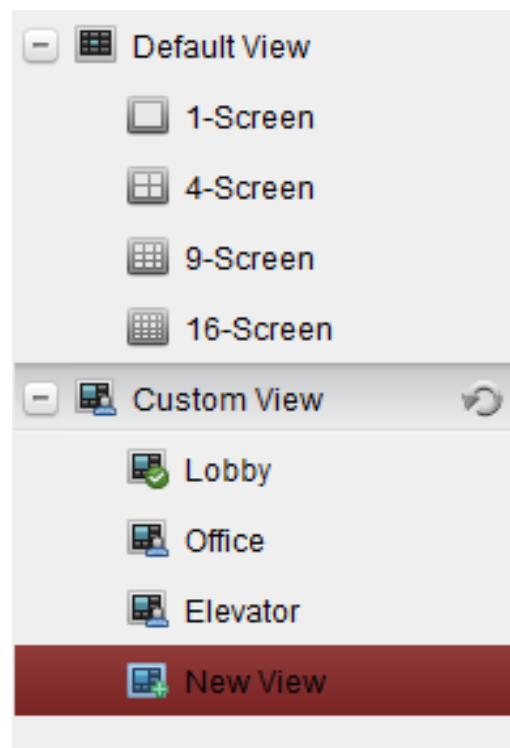
Módy hlavného zobrazenia

HIKVISION

- Podpora rôznych rozložení zobrazenia kanálov
- Podpora užívateľských profilov zobrazenia



Rozloženie obrazovky

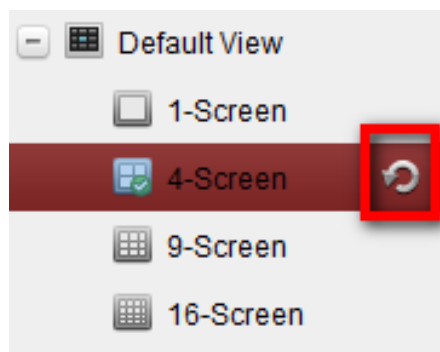


Profily zobrazenia

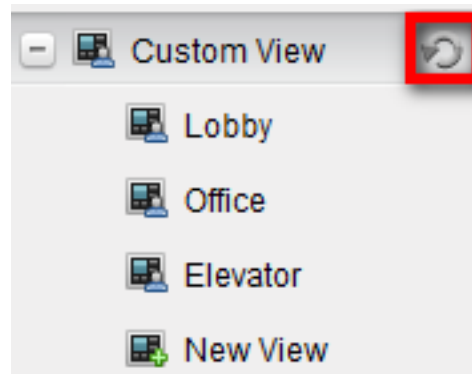
Cyklické zobrazenie

HIKVISION

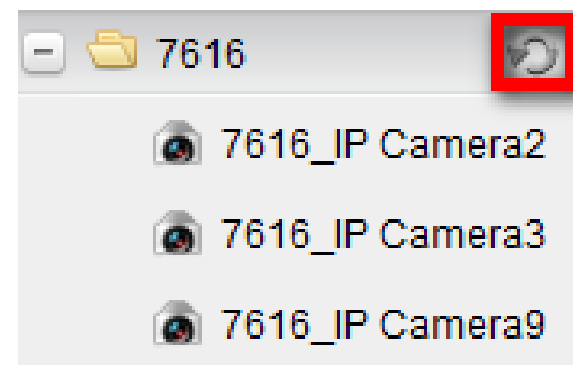
- Podpora troch rôznych spôsobov cyklického zobrazenia (Rozsah:20s-5min)
 1. 1/4/9/16-cyklické prepínanie obrazovky zo všetkými importovanými kamerami
 2. Cyklické prepínanie cez všetky užívateľské profily zobrazení
 3. Cyklické prepínanie jednej skupiny kamier



1



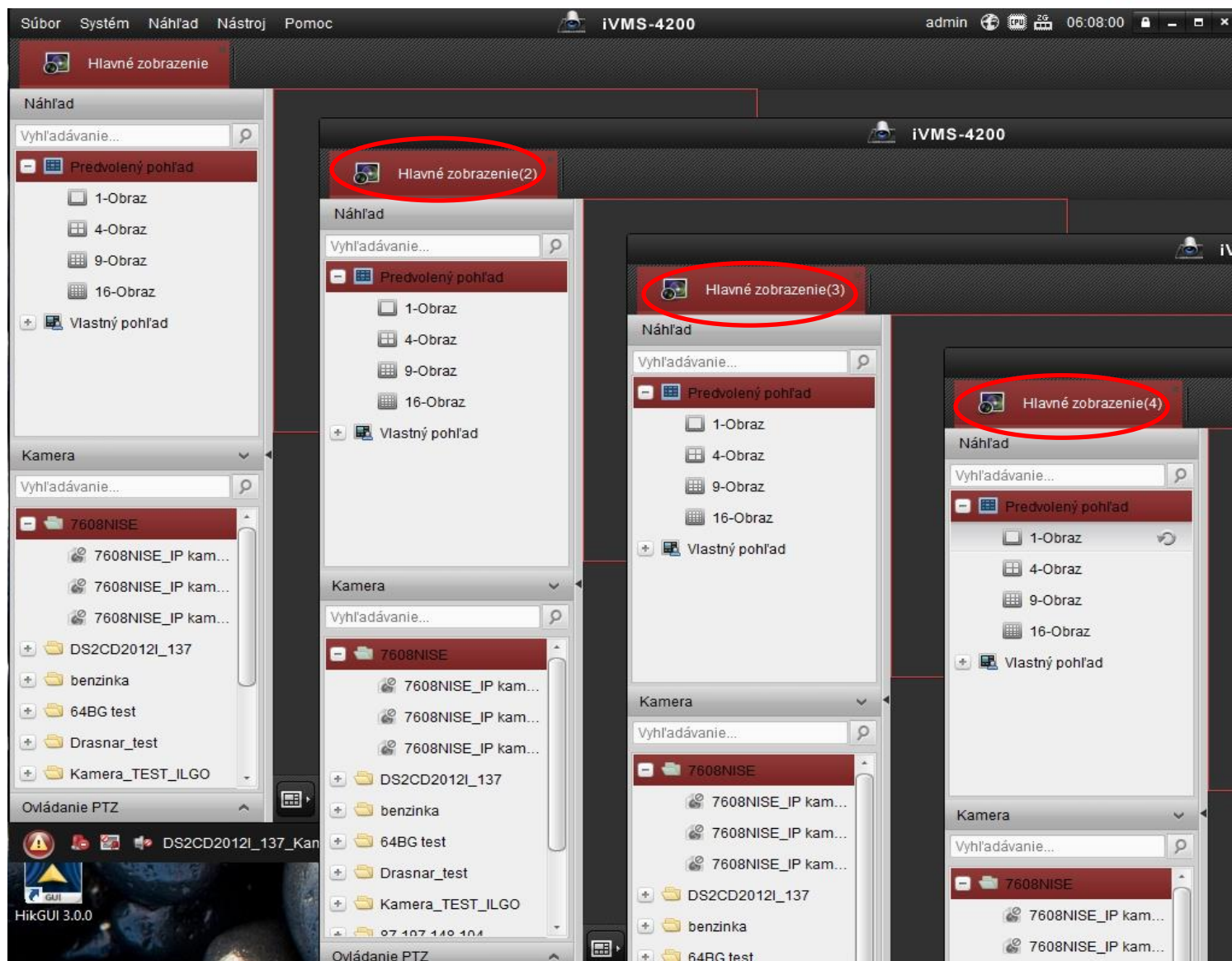
2



3

Ovládací panel – Vedľajšie zobrazenia

HIKVISION



Ovládací panel – Vzdialené prehrávanie

HIKVISION

Súbor Systém Náhľad Nástroj Pomoc iVMS-4200 admin 13:30:40

Ovládací panel Vzdialené prehrávanie

Náhľad

Kamera

Vyhľadávanie...

☐ 7216hwisha_C...
☐ 7216hwisha_C...
☒ 7216hwisha_C...
☐ 7216hwisha_C...

marec 2014

N	P	U	S	Š	P	S
23	24	25	26	27	28	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

Viac možností vyhľadávania

Od: 2014-03-10 00:00:00

Do: 2014-03-10 23:59:59

☐ Podľa čísla karty

Typ súboru:

Všetko

- Všetko
- Čas
- Pohybová detekcia
- Alarm
- Alarm | Pohyb
- Alarm & Pohyb
- Príkaz
- Manuálny záznam
- Inteligentný záznam

Okno01: 7216hwisha_Camera3 2014-03-10 13:28:24

03-10-2014 Pon 13:28:25

Voľba kanála, dátumu, času a typu záznamu

Camera 03

1/8x 1/4x 1/2x 1x 2x 4x 8x

2014-03-10 13:40:00

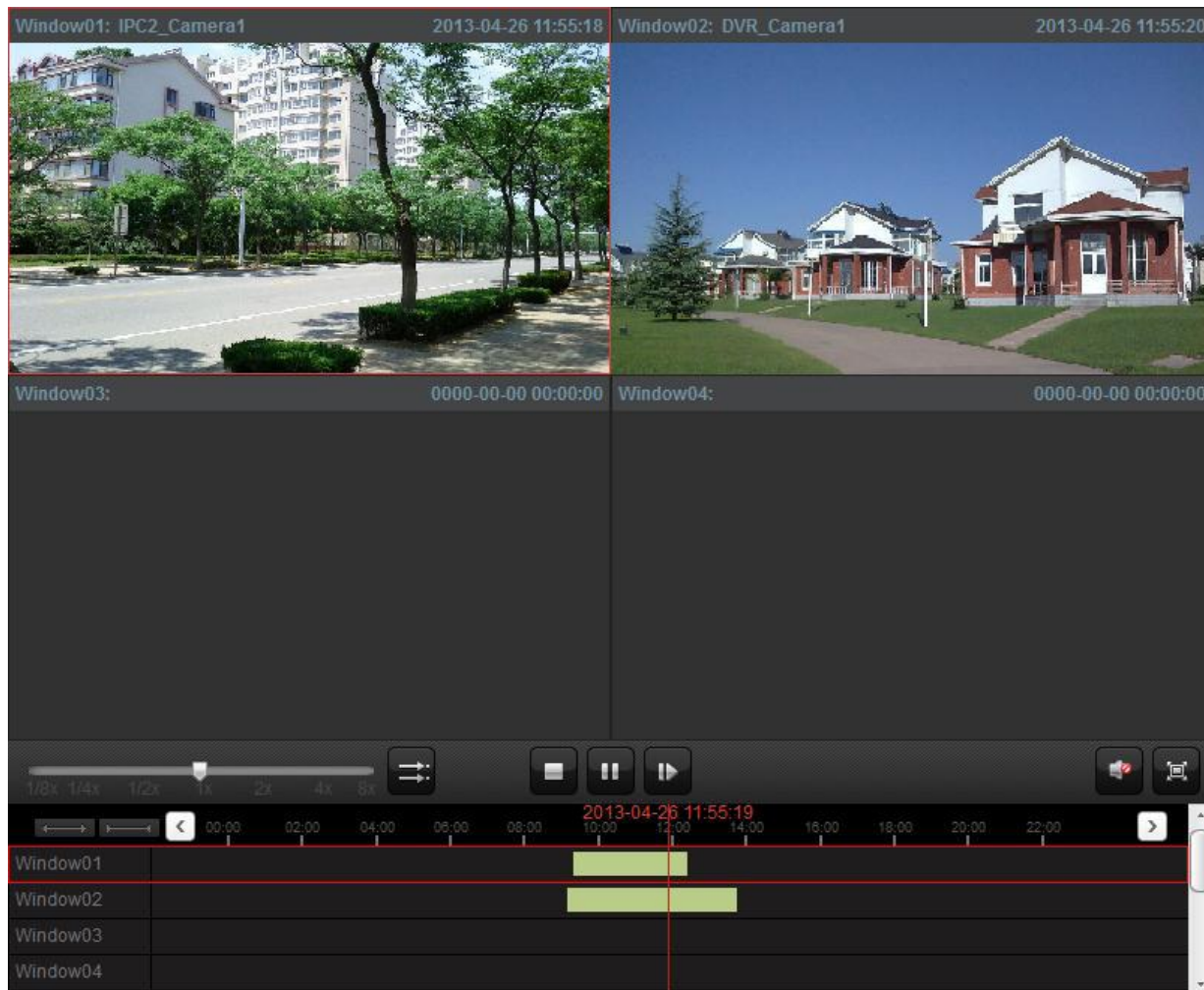
Okno01
Okno02
Okno03
Okno04

Camera3 Koniec prehrávania.

Vzdialené prehrávanie

HIKVISION

- Podpora súčasného prehrávania pre 16 kanálov



Vzdialené prehrávanie

HIKVISION

The screenshot displays the iVMS-4200 software interface. On the left, there is a sidebar with a menu and a calendar. The main area shows a video playback window for 'Okno01: 7216_Kamera1' with a timestamp of '2014-03-19 08:44:35'. A context menu is open over the video, listing various playback controls. A red arrow points from the bottom text to the menu.

Menu Options:

- Spätné prehrávanie
- Pauza
- Koniec
- Zrýchlenie
- Spomalenie
- Jeden snímok
- Otvoriť digitálne priblíženie
- Značky
- Dynamická analýza
- Presné umiestnenie
- Snímok
- Tlačiť zachytený obr
- Pošli E-mail
- Spustenie nahrávania
- Prevziať
- Aktivovať zvuk
- Celá obrazovka

Sub-menu Options (under Dynamická analýza):

- Výber oblasti
- Všetky oblasti
- Zmazanie oblasti
- Citlivosť 1
- Citlivosť 2
- Citlivosť 3
- Vyhľadaj
- Predošlá udalosť
- Ďalšia udalosť

Bottom Text:

Pravým kliknutím do prehrávaného obrazu zobrazíte menu

- Podpora rôznych typov sťahovania záznamov, podľa: súborov, dátumu a značky.

Prevzatie súboru(7216_Kamera1)

Preber podľa súborov Preber podľa dátumu Preber podľa značky

	Začiatok	Čas konca	
☐ Čas 1	2014-03-19 00:00:00	2014-03-19 09:30:00	
☐ Čas 2	2014-03-19 00:00:00	2014-03-19 09:30:00	
☐ Čas 3	2014-03-19 00:00:00	2014-03-19 09:30:00	
☐ Čas 4	2014-03-19 00:00:00	2014-03-19 09:30:00	

Veľkosť zvolených súborov: 0 bytes

Voľné miesto na disku: 790,79 GB

Kontr.toku(kbps)



Ovládací panel – E-mapa

HIKVISION

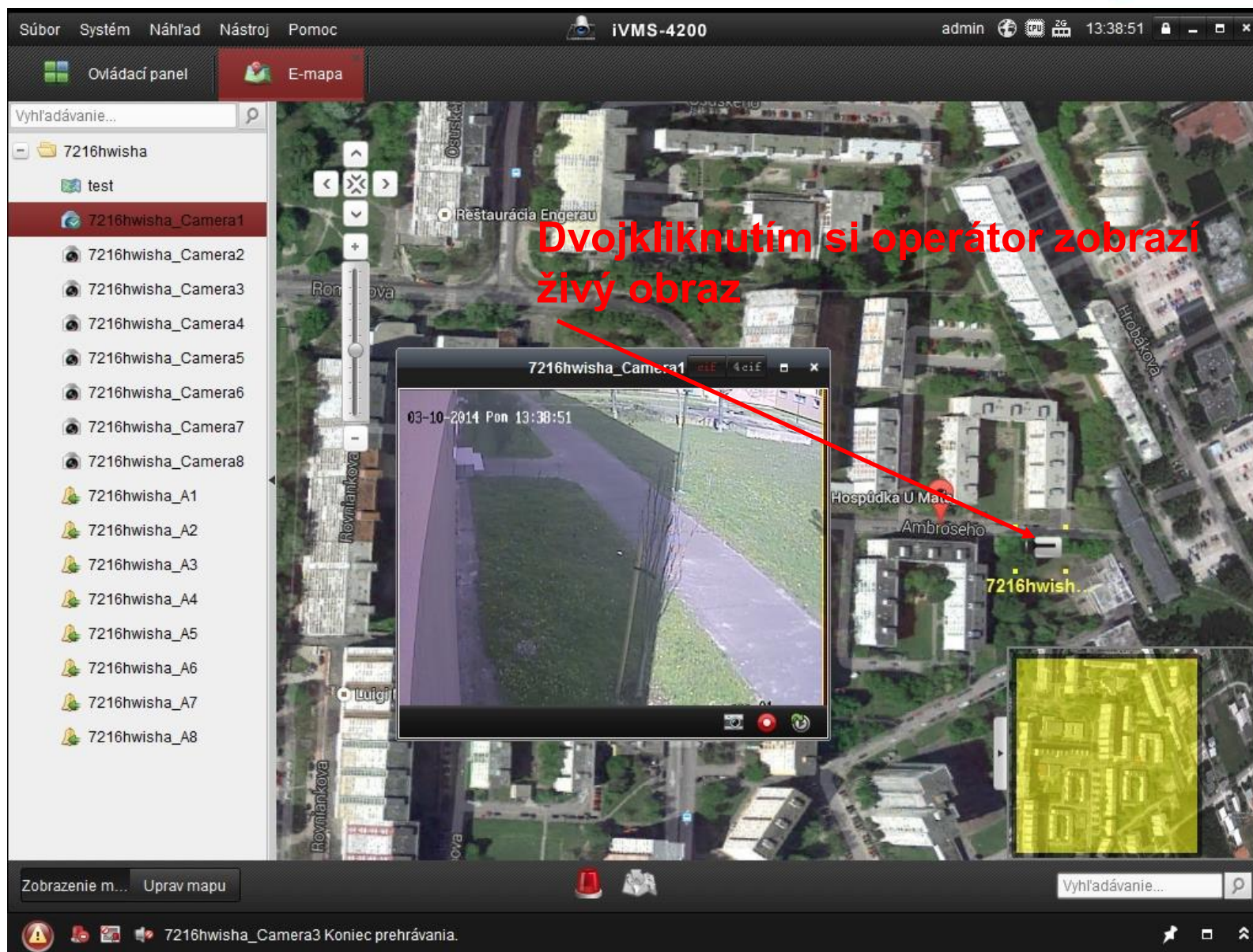
The screenshot displays the Hikvision IVMS-4200 software interface. At the top, the menu bar includes 'Súbor', 'Systém', 'Náhľad', 'Nástroj', and 'Pomoc'. The user is logged in as 'admin' at 13:37:04. The main window is titled 'Ovládací panel' and 'E-mapa'. A search bar at the top left contains 'Vyhľadavanie...'. On the left, a tree view shows a folder '7216hwisha' containing a 'test' folder and a list of cameras: '7216hwisha_Camera1' (selected), '7216hwisha_Camera2' through '7216hwisha_Camera8', and '7216hwisha_A1' through '7216hwisha_A8'. The main area shows an aerial map with a yellow heatmap overlay. A dialog box titled 'Uprav hotspot' is open, showing the name '7216hwisha_Camera1' and a list of cameras with checkboxes. The '7216hwisha_Camera1' checkbox is checked. Below the list, there are dropdowns for 'Farba hotspotu:' (set to 'Žltá') and 'Ikona hotspotu:'. The dialog has 'OK' and 'Zruš' buttons. At the bottom, there is a status bar with 'Zobrazenie m...', 'Uprav mapu', and a search bar. A system tray at the very bottom shows a warning icon and the text '7216hwisha_Camera3 Koniec prehrávania.'

Dopredu pripravené mapové podklady, BMP, JPG

Každá skupina s kanálmi kamier môže mať jednu mapu.

Ovládací panel – E-mapa

HIKVISION



Rozhranie programu – Ukladanie súborov

HIKVISION

