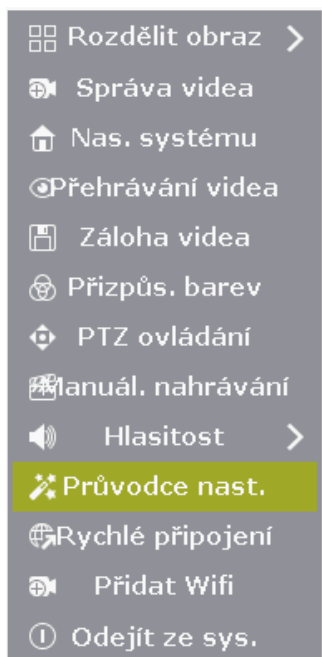


NVR (IP).

1. Po montáži kameru připojte konektor typu RG-45 LAN do odpovídajícího slotu kamery.
2. Druhá strana napájecího kabelu je zapojena do mezilehého spínače. Kabel napájení kamery by měl být připojen k napájecímu zdroji 12 V s odpovídajícím výkonem.
3. Připojte modul NVR k prostřednímu přepínači pomocí síťového propojovacího kabelu.
4. Pokud připojíte kameru pomocí WiFi, budete potřebovat pouze napájecí kabel kameru připojeného k napájecímu zdroji 12V s odpovídajícím výkonem.
5. Připojte monitor k NVR pomocí kabelu HDMI nebo VGA.
6. Připojte optickou myš k volné zásuvce USB.
7. Připojte modul NVR k elektrické síti pomocí napájecí jednotky dodané s ní.

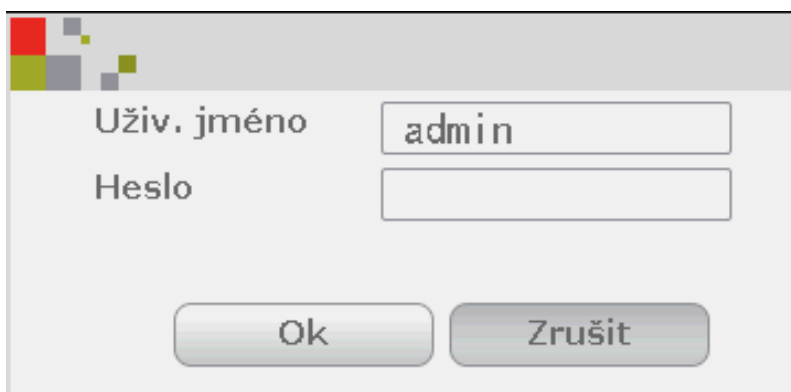
Průvodce instalací.

1. Jakmile je NVR spuštěn, uvítá vás **Průvodce nastavením**. Je spuštěn při každém zapnutí NVR.



2. Systém vám nabídne přihlášení. Zadejte heslo do příslušného pole.

Výchozí přihlášení: **admin**, heslo **admin**.



A screenshot of the login screen. It features a light grey background with a header containing a small logo. Below the header, there are two input fields: 'Uživ. jméno' with the text 'admin' entered, and 'Heslo' which is empty. At the bottom, there are two buttons: 'Ok' and 'Zrušit'.

3. Dalším krokem jsou kódy QR: první dva jsou pro stahování mobilních aplikací pro Android a iOS, poslední obsahuje informace o MAC adrese NVR.



Průvodce nast.

Vyberte telefonního klienta:

Android klient odkaz

IOS klient odkaz

Partizan MAC

Povolit průvodce bootováním

Další Zrušit

4. Další jsou nastavení času a data (časové pásmo, formát času atd.) a nastavení jazyka.



Obecné nast.

Časové pásmo +02:00

Datum čas 2018/03/20 14:25:21 Použít

Synchronizace času Povolit

Formát data RRRR/MM/DD

Language Čestina

Typ klávesnice Typ 1

Vzdálené ID 255

Předchozí Další Zrušit

5. Následuje síťový test. Pokud test selže, můžete klepnout na tlačítko Síť a upravit nastavení ručně.

Rychlé připojení

Nastavení sítě

Adresa IP 10. 0. 79. 120

Diagnostika sítě

Stav sítě **Funkční síť**


Partizan MAC

Nastavení sítě

DHCP

Adresa IP

Brána

Maska podsítě

Preferovaná DNS

Webový port

Stav sítě **Funkční síť**

6. Další informace o stavu HDD. V případě potřeby je lze formátovat.

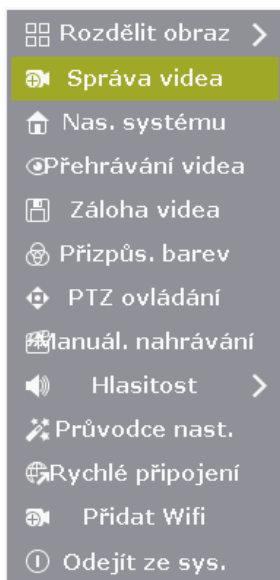
HDD nastavení

Seznam hard disků

ID	Model HDD	Kap. HDD	HDD využ.	Stav HDD	Formát
1	ST1000VX005-2EZ1	931 GB	931 GB	Formátovaný	<input type="checkbox"/>
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

Přidání IP kamery.

1. Připojte kameru, který přidáváte do stejné lokální sítě jako NVR pomocí patch-cord.
2. Stisknutím pravého tlačítka myši přejděte do hlavní menu. Zvolte položku **Správa videa**.



3. Stiskněte tlačítko **Obnovit** tak, aby systém mohl vyhledávat lokální zařízení, která ještě nebyla přidána.

Správa videa

Protokol: N1

ID	Jméno zařízení	Adresa IP	Předchozí	Protokol
1	IPCAM	192. 168. 1. 168		N1

Obnovit
Match kód
Auto. přidání
Upravit
Pokročilé

1 / 1

Přidané zařízení: 4 Zbývající zařízení: 0

Kanál	Jméno zařízení	Adresa IP	Stav
1	IPCAM	172. 20. 14. 30	Připojení úspěšné
2	IPCAM	172. 20. 14. 31	Připojení úspěšné
3	IPCAM	172. 20. 14. 32	Připojení úspěšné
4	IPCAM	172. 20. 14. 33	Připojení úspěšné

Zbývající šířka pásma sítě: 31Mbps

Vymazat kanál
Vymazat vše
Upravit ručně
Nast. kanálu
Nast. Wifi
Opakovač

Ok Zrušit

4. Stisknutím tlačítka **Match kód** nastavíte WiFi kameru a NVR.

Správa videa

Protokol: N1

ID	Jméno zařízení	Adresa IP	Předchozí	Protokol
1	IPCAM	192. 168. 1. 168		N1

Obnovit
Match kód
 Auto. přidání
 Upravit
 Pokročilé

< 1 / 1 >

Přidané zařízení: 4 Zbývajcí zařízení: 0

Kanál	Jméno zařízení	Adresa IP	Stav
1	IPCAM	172. 20. 14. 30	Připojení úspěšné
2	IPCAM	172. 20. 14. 31	Připojení úspěšné
3	IPCAM	172. 20. 14. 32	Připojení úspěšné
4	IPCAM	172. 20. 14. 33	Připojení úspěšné

Vymazat kanál
 Vymazat vše
 Upravit ručně
 Nast. kanálu
 Nast. Wifi
 Opakovač

Zbývajcí šířka pásma sítě: 31Mbps

Ok Zrušit

5. Kamera bude přidána automaticky.

Přidat Wifi

Přidané zařízení: 4

Hledám a přidávám IPC...

Hledám informace IPCAM.

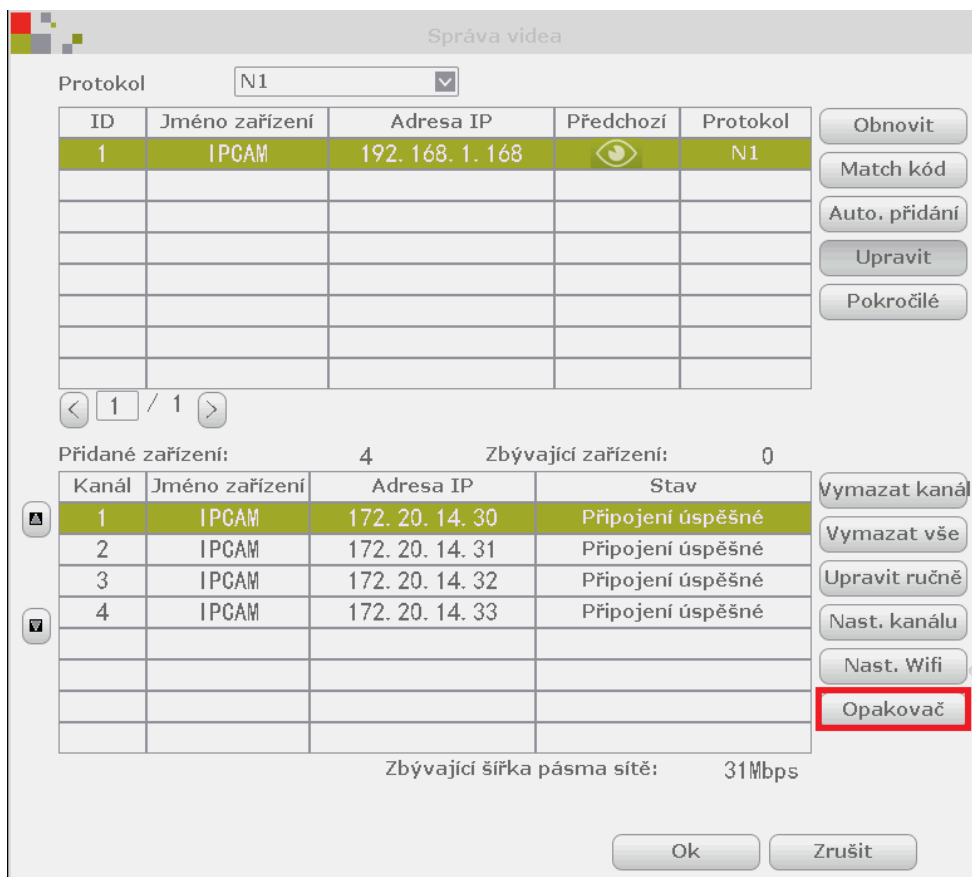
Kanál	Adresa IP	Adresa MAC
1	172. 20. 14. 30	9c:a3:a9:1a:78:aa
2	172. 20. 14. 31	9c:a3:a9:18:92:69
3	172. 20. 14. 32	9c:a3:a9:1a:78:a6
4	172. 20. 14. 33	9c:a3:a9:18:92:68

Konec

6. Můžete odpojit síťový kabel kameru od místní sítě, nyní bude pracovat přes WiFi.

Nastavení opakovače WiFi.

1. Stiskněte tlačítko **opakovač**.



Správa videa

Protokol: N1

ID	Jméno zařízení	Adresa IP	Předchozí	Protokol
1	IPCAM	192.168.1.168		N1

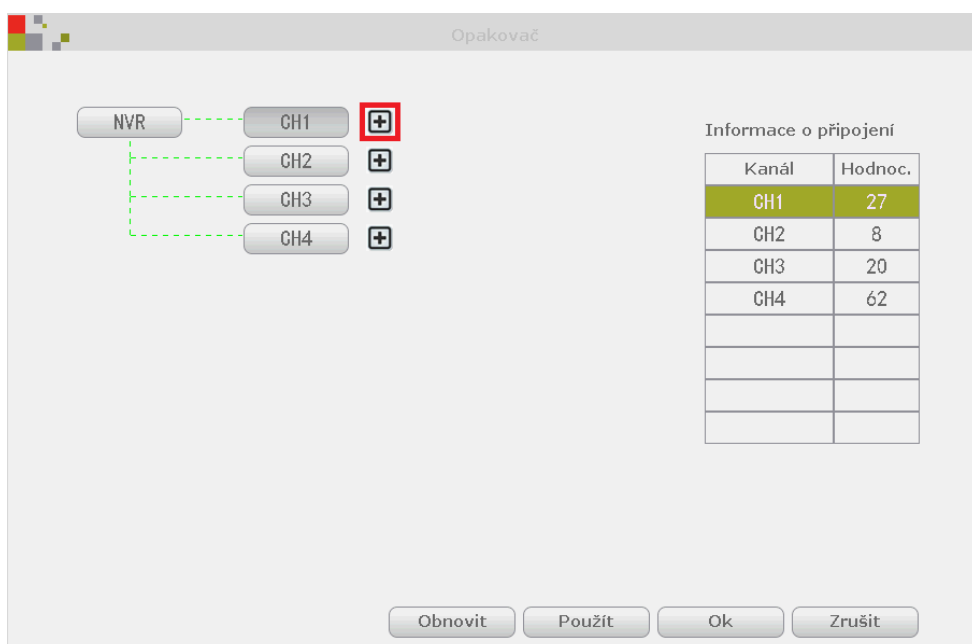
Přidané zařízení: 4 Zbývající zařízení: 0

Kanál	Jméno zařízení	Adresa IP	Stav
1	IPCAM	172.20.14.30	Připojení úspěšné
2	IPCAM	172.20.14.31	Připojení úspěšné
3	IPCAM	172.20.14.32	Připojení úspěšné
4	IPCAM	172.20.14.33	Připojení úspěšné

Zbývající šířka pásma sítě: 31Mbps

Ok Zrušit

2. Stiskněte tlačítko "+" odpovídající kanálu, který chceme vytvořit jako opakovač.



Opakovač

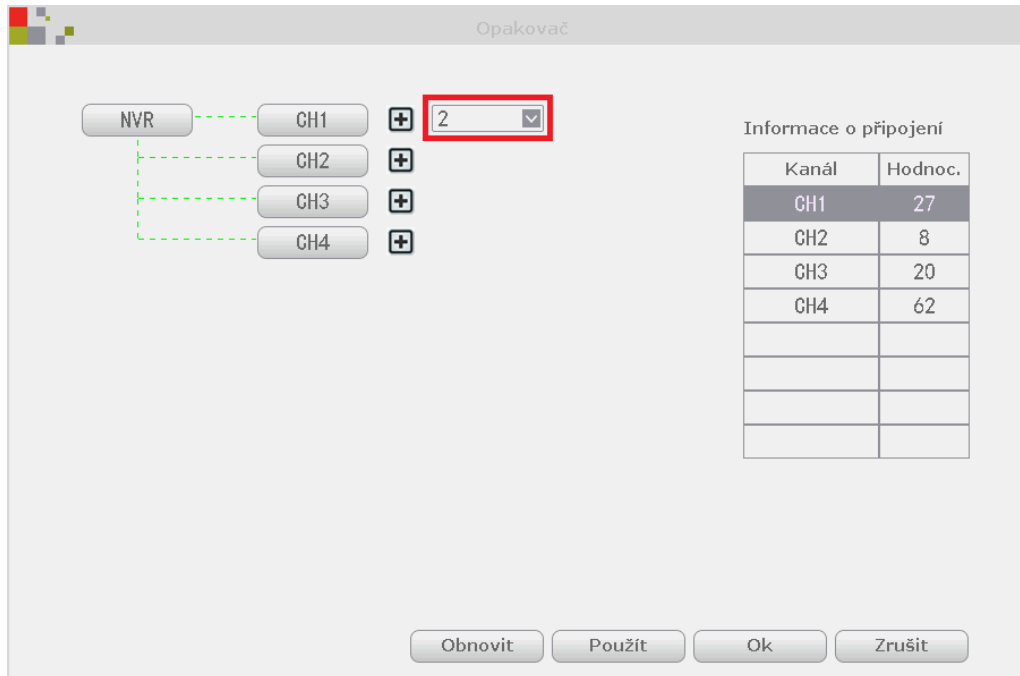
NVR --- CH1 (+) --- CH2 (+) --- CH3 (+) --- CH4 (+)

Informace o připojení

Kanál	Hodnoc.
CH1	27
CH2	8
CH3	20
CH4	62

Obnovit Použít Ok Zrušit

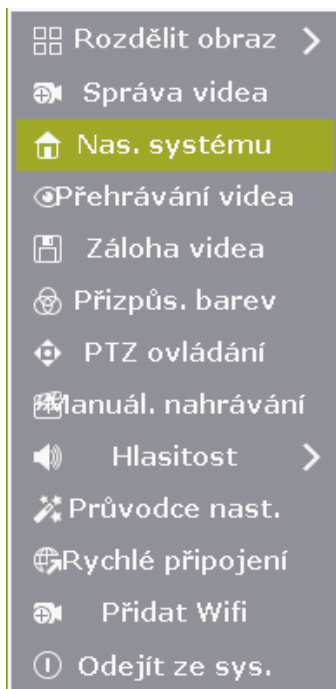
- Poté vyberte kanál, který je třeba připojit přes opakovač.



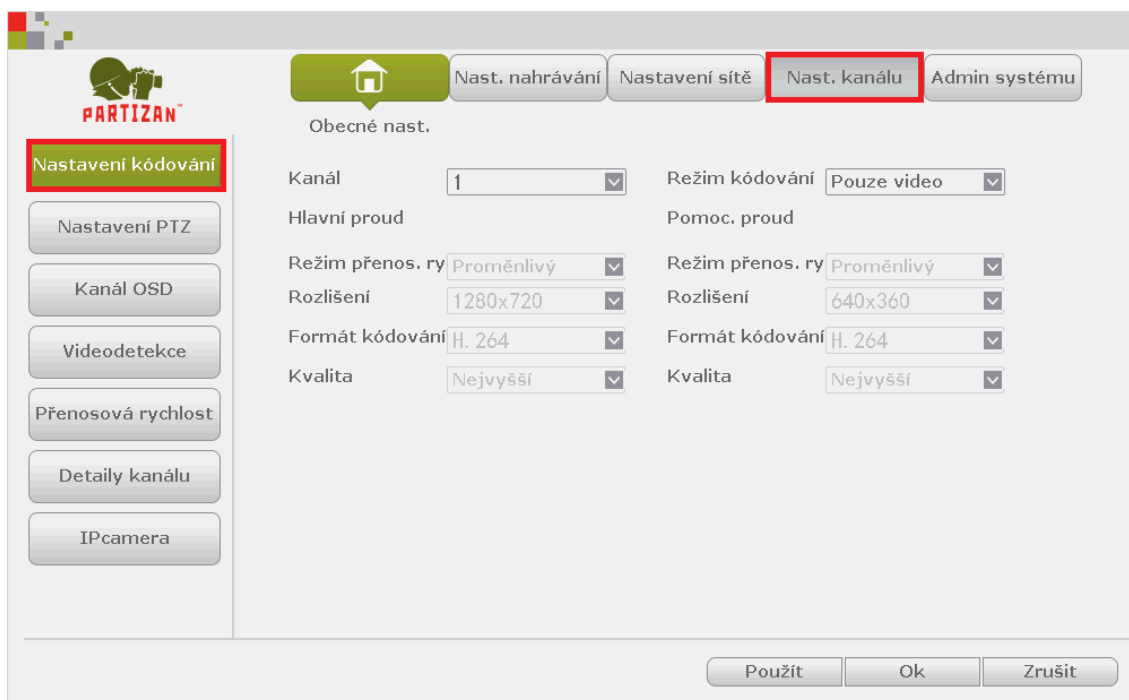
- Stiskněte tlačítko **Použít**. Do jednoho opakovače můžete připojit až 2 zařízení.

Kvalita záznamu videa a nastavení detekce pohybu.

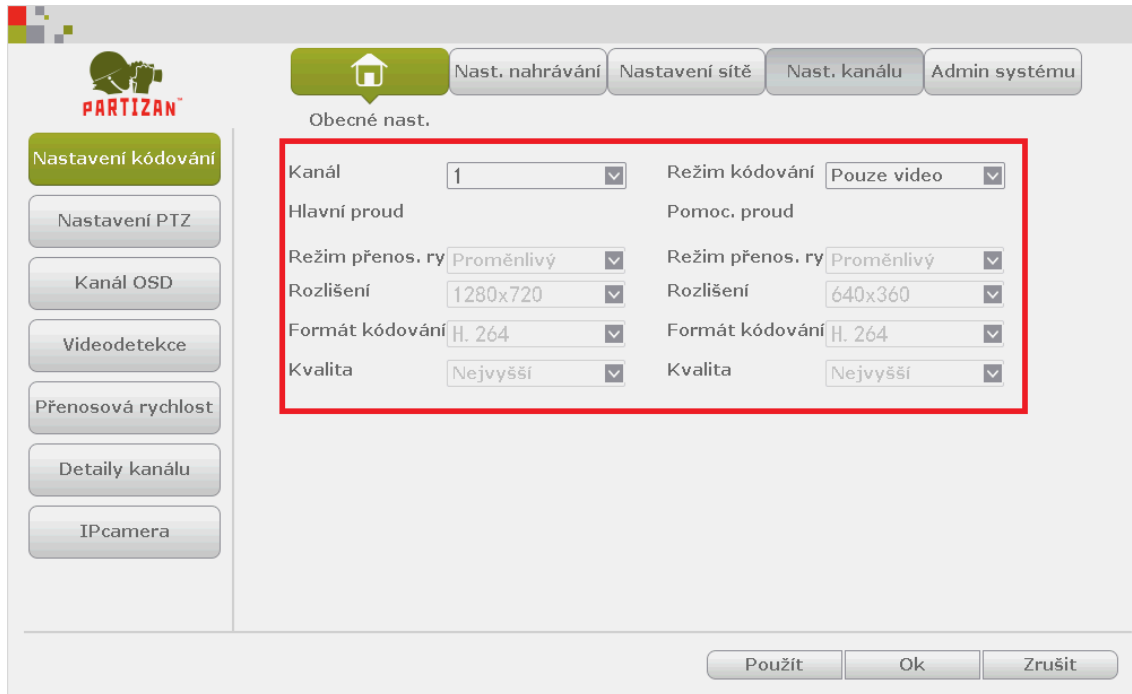
1. Klepnutím pravým tlačítkem přejděte do hlavní menu a zde do **nastavení systému**.



2. Zvolte možnost **Nastavení kódování / Nastavení kanálu**.



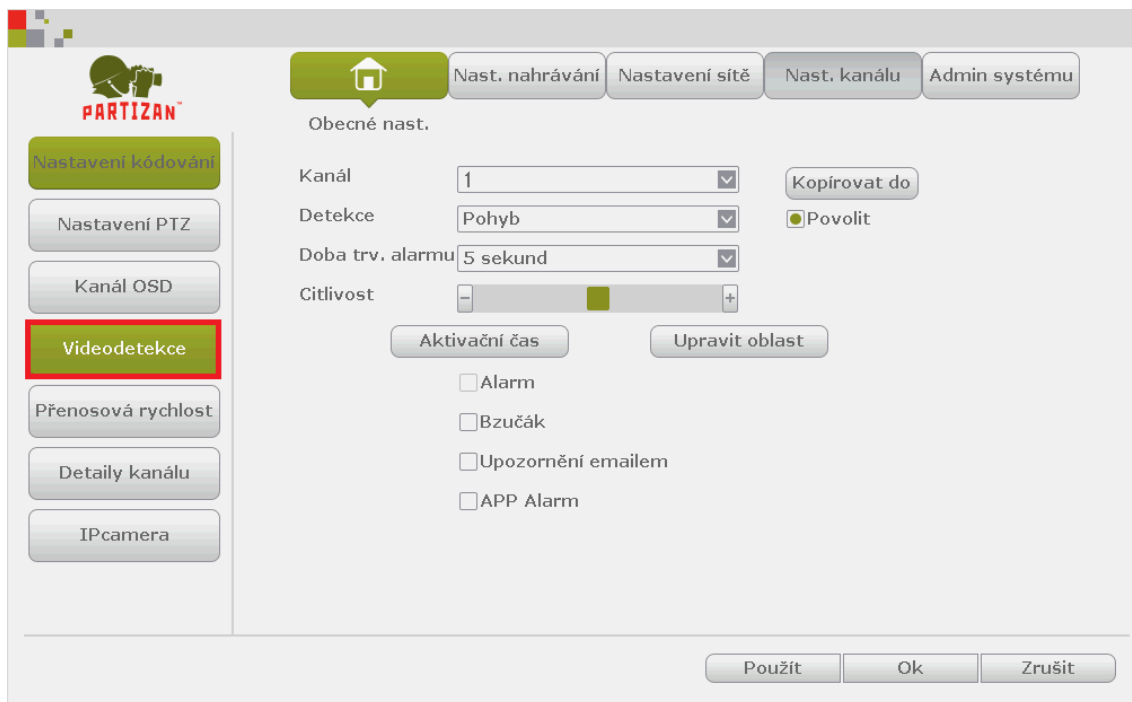
3. Vyberte kanál a proveďte **nastavení kanálu**.



The screenshot shows the 'Nastavení kanálu' (Channel Settings) page in the PARTIZAN web interface. The 'Nastavení kódování' (Encoding Settings) section is highlighted with a red box. The settings are as follows:

Parameter	Value	Parameter	Value
Kanál	1	Režim kódování	Pouze video
Hlavní proud		Pomoc. proud	
Režim přenos. ry	Proměnlivý	Režim přenos. ry	Proměnlivý
Rozlišení	1280x720	Rozlišení	640x360
Formát kódování	H. 264	Formát kódování	H. 264
Kvalita	Nejvyšší	Kvalita	Nejvyšší

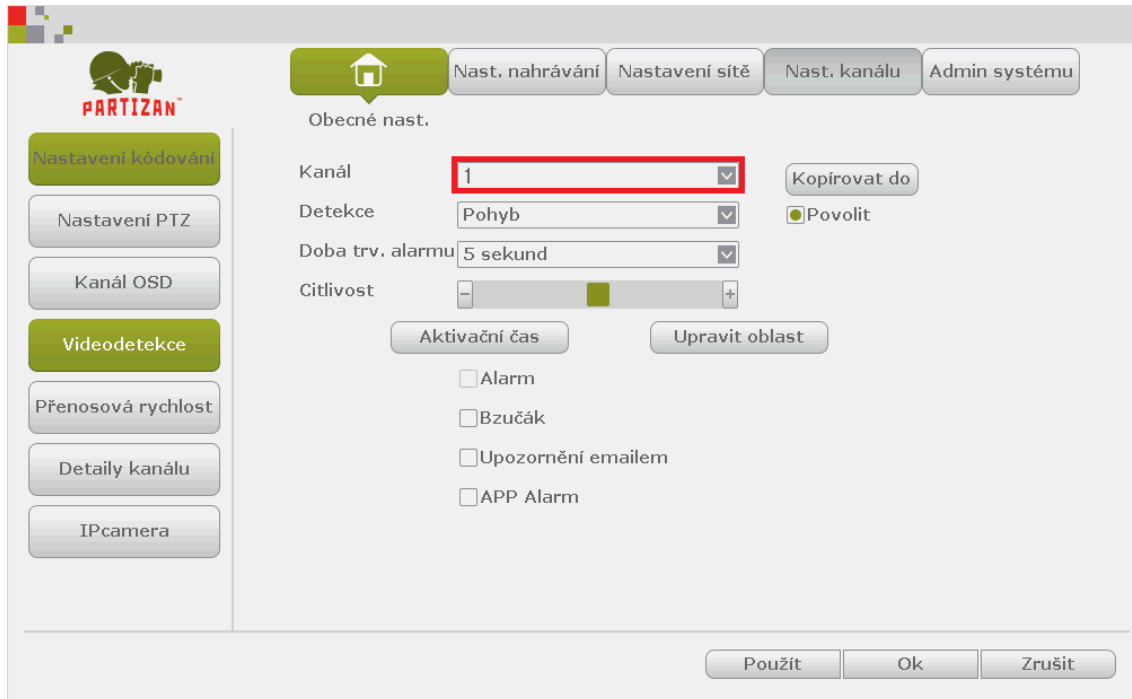
4. Vyberte položku **videodetekce**.



The screenshot shows the 'Videodetekce' (Video Detection) settings page in the PARTIZAN web interface. The 'Videodetekce' menu item in the left sidebar is highlighted with a red box. The settings are as follows:

Parameter	Value
Kanál	1
Detekce	Pohyb
Doba trv. alarmu	5 sekund
Citlivost	[-] [] [+]
Kopírovat do	<input type="button" value="Kopírovat do"/>
Povolit	<input checked="" type="checkbox"/> Povolit
Aktivační čas	<input type="button" value="Aktivační čas"/>
Upravit oblast	<input type="button" value="Upravit oblast"/>
Alarm	<input type="checkbox"/> Alarm
Bzučák	<input type="checkbox"/> Bzučák
Upozornění emailem	<input type="checkbox"/> Upozornění emailem
APP Alarm	<input type="checkbox"/> APP Alarm

5. Vyberte kanál.



PARTIZAN

Nast. nahrávání Nastavení sítě **Nast. kanálu** Admin systému

Obecné nast.

Kanál: 1

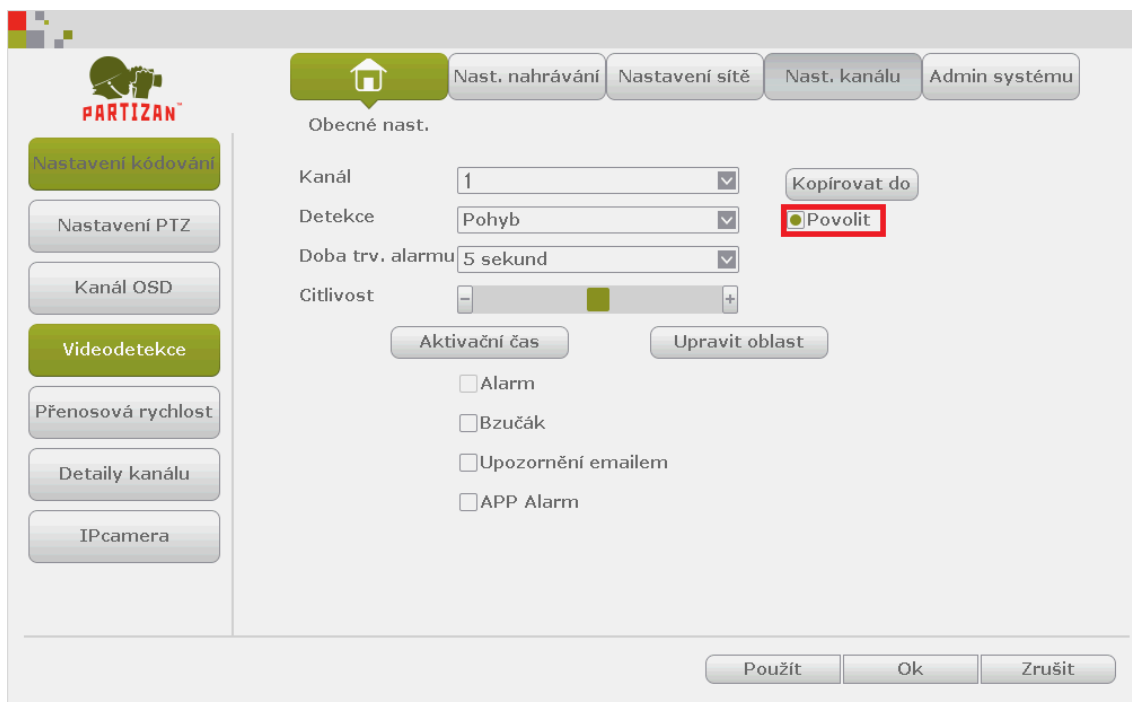
Detekce: Pohyb Povolit

Doba trv. alarmu: 5 sekund

Citlivost:

Alarm
 Bzučák
 Upozornění emailem
 APP Alarm

6. Zvolte **Povolit**.



PARTIZAN

Nast. nahrávání Nastavení sítě **Nast. kanálu** Admin systému

Obecné nast.

Kanál: 1

Detekce: Pohyb **Povolit**

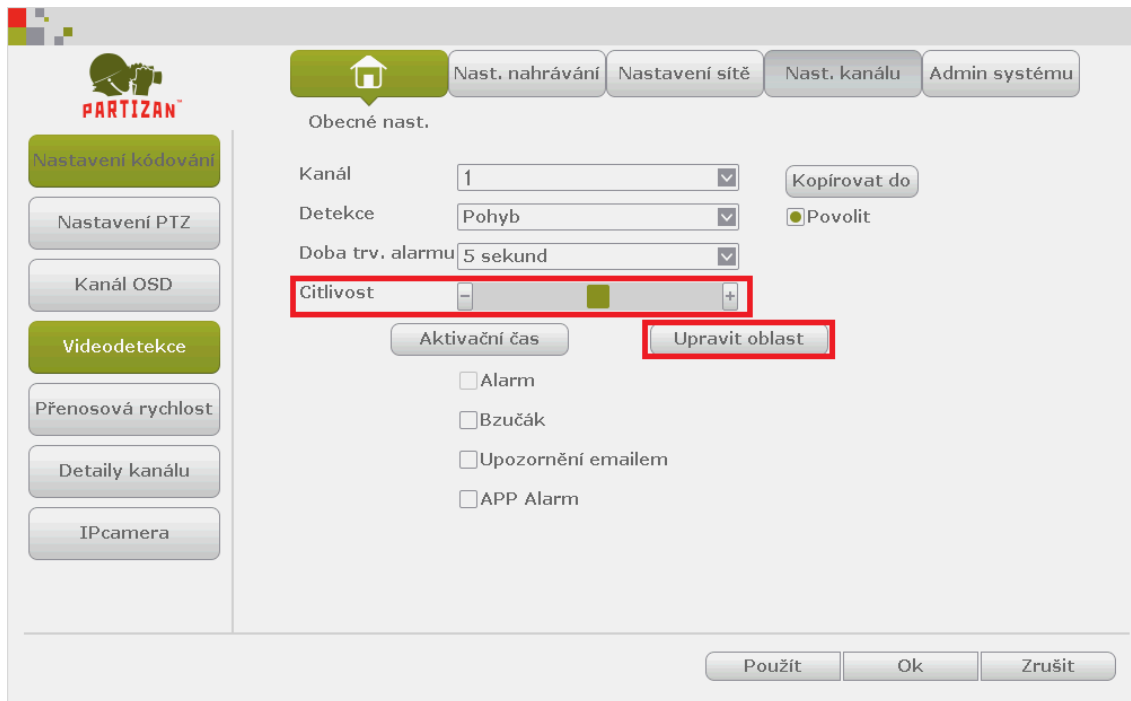
Doba trv. alarmu: 5 sekund

Citlivost:

Alarm
 Bzučák
 Upozornění emailem
 APP Alarm

7. Nastavte **citlivost** a upravte **oblast**.

8.



The screenshot shows the PARTIZAN web interface. On the left is a sidebar with navigation buttons: 'Nastavení kódování', 'Nastavení PTZ', 'Kanál OSD', 'Videodetekce', 'Přenosová rychlost', 'Detaily kanálu', and 'IPcamera'. The main content area is titled 'Obecné nast.' and contains several settings:

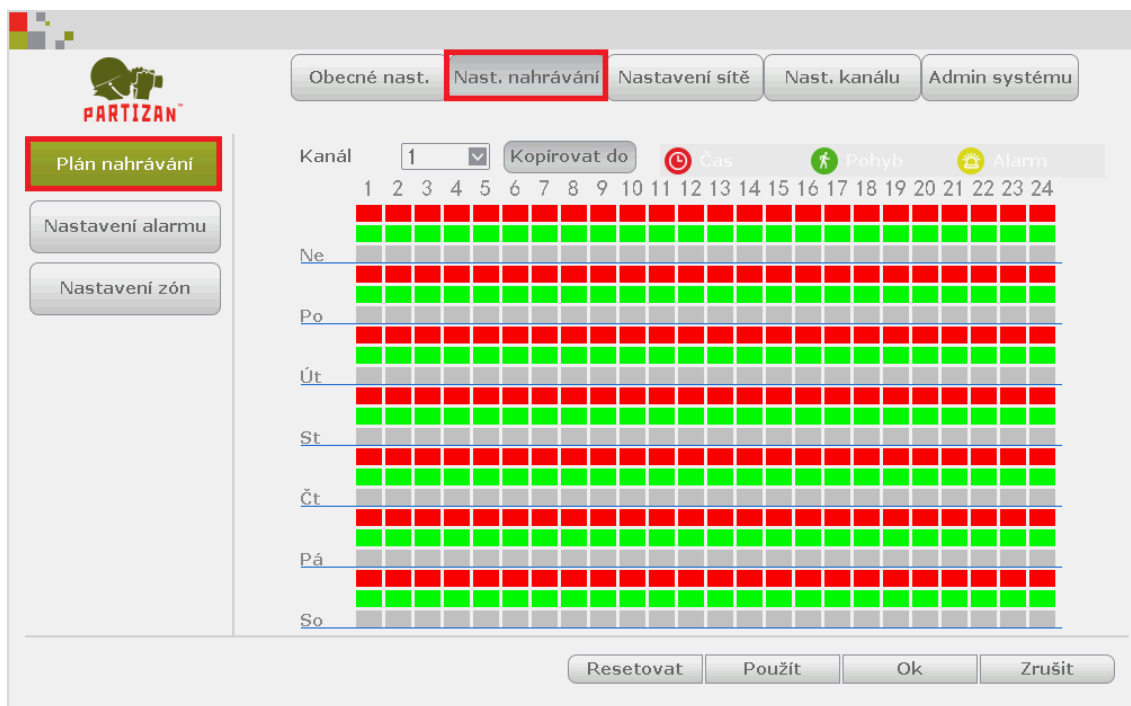
- Kanál:** 1 (dropdown menu)
- Detekce:** Pohyb (dropdown menu)
- Doba trv. alarmu:** 5 sekund (dropdown menu)
- Citlivost:** A slider control with a green bar, highlighted with a red box.
- Aktivační čas:** A button.
- Upravit oblast:** A button, highlighted with a red box.
- Alarm options:** Alarm, Bzučák, Upozornění emailem, APP Alarm.
- Other buttons:** 'Kopírovat do' and 'Povolit' (with a checked radio button).

At the bottom right of the interface are three buttons: 'Použít', 'Ok', and 'Zrušit'.

9. Uložte nastavení.

Nastavení záznamu.

1. Vstupte do hlavního menu, poté do **nastavení nahrávání** a následně do položky **plán nahrávání**.



Obecné nast. **Nast. nahrávání** Nastavení sítě Nast. kanálu Admin systému

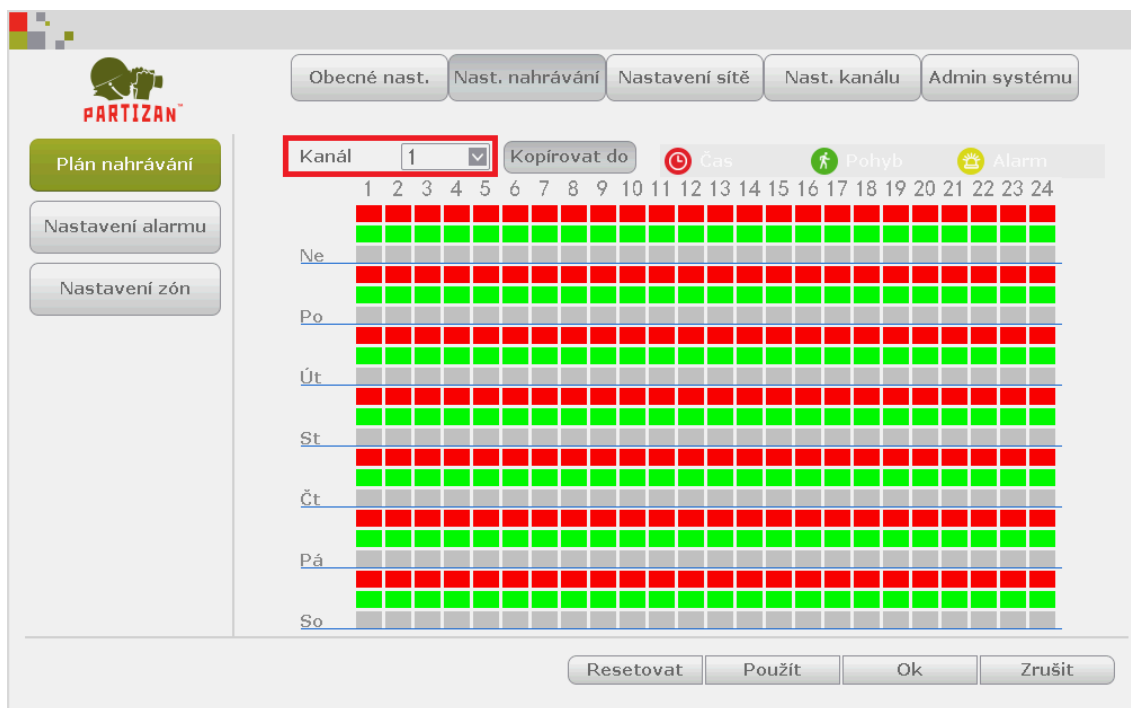
Kanál 1 Kopírovat do Čas Pohyb Alarm

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Ne
Po
Út
St
Čt
Pá
So

Resetovat Použít Ok Zrušit

2. Vyberte kanál.



Obecné nast. Nast. nahrávání Nastavení sítě Nast. kanálu Admin systému

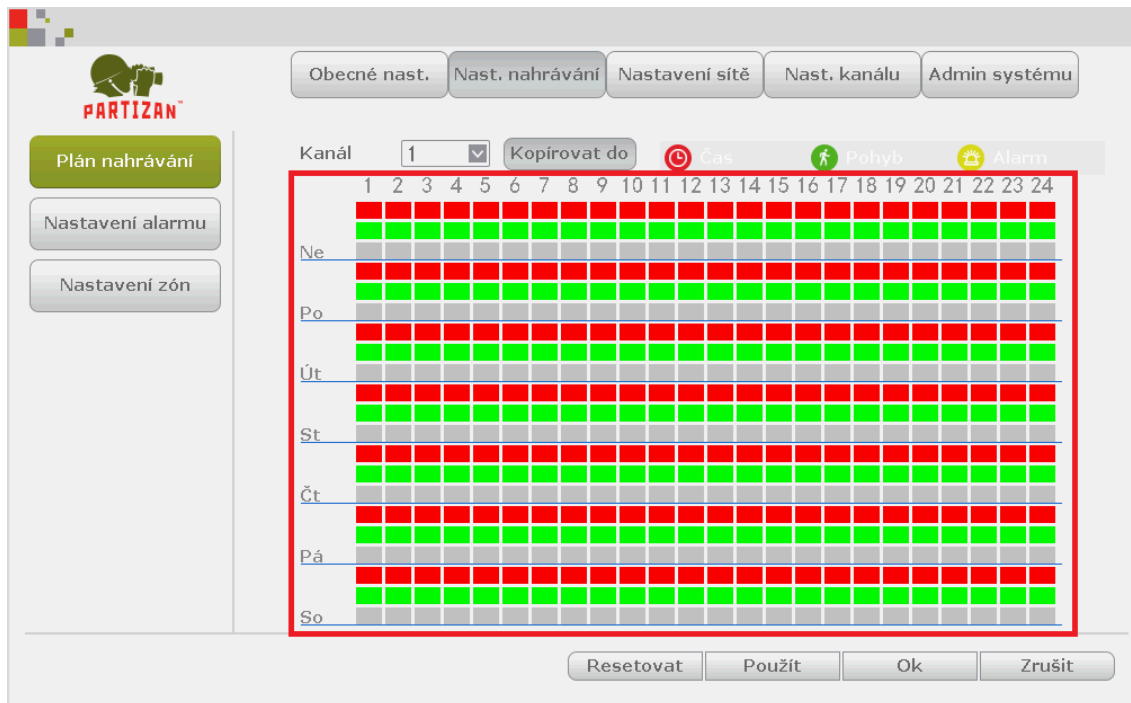
Kanál 1 Kopírovat do Čas Pohyb Alarm

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Ne
Po
Út
St
Čt
Pá
So

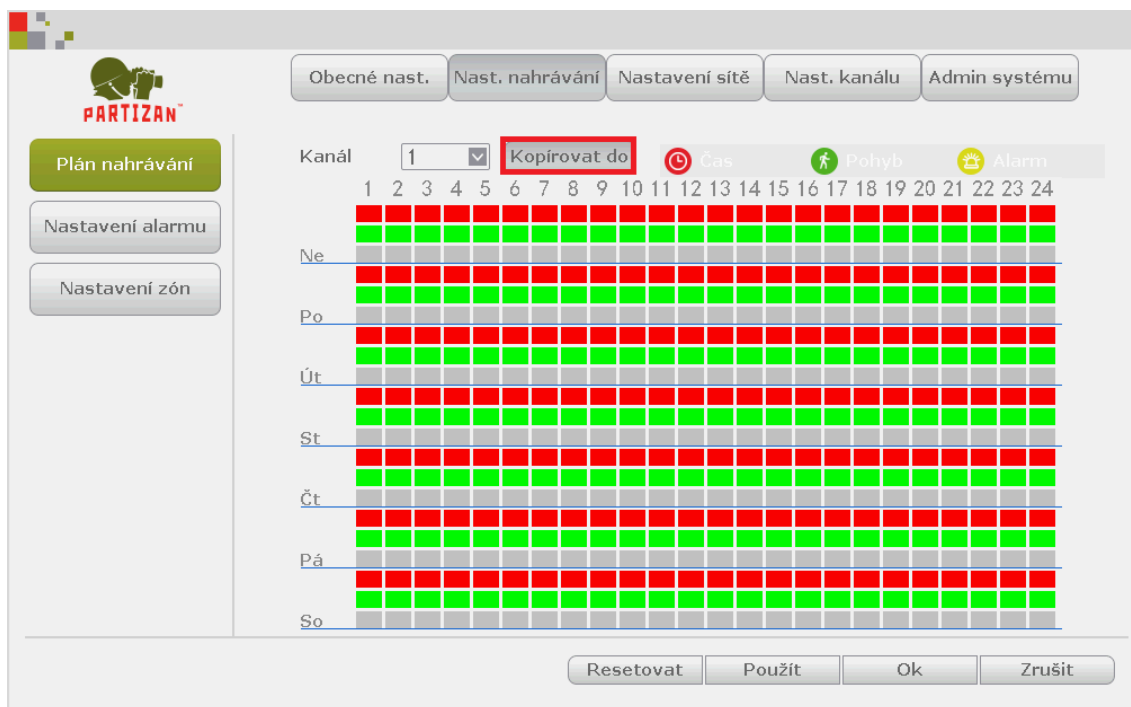
Resetovat Použít Ok Zrušit

3. Zvolte režim záznamu: **Čas**, **Pohyb** nebo **Alarm**.



The screenshot shows the PARTIZAN web interface. At the top, there are navigation tabs: "Obecné nast.", "Nast. nahrávání", "Nastavení sítě", "Nast. kanálu", and "Admin systému". Below these, there are buttons for "Plán nahrávání", "Nastavení alarmu", and "Nastavení zón". The main area displays "Kanál 1" and a "Kopírovat do" button. Three recording modes are available: "Čas" (Time), "Pohyb" (Motion), and "Alarm". The "Čas" mode is selected. Below this is a grid with 24 columns (hours) and 7 rows (days: Ne, Po, Út, St, Čt, Pá, So). Each cell in the grid contains a red square (indicating recording) or a green square (indicating no recording). The grid is highlighted with a red border. At the bottom, there are buttons: "Resetovat", "Použít", "Ok", and "Zrušit".

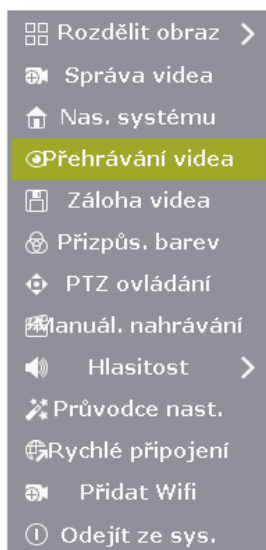
4. V případě potřeby můžete kopírovat nastavení i na jiné kanály.



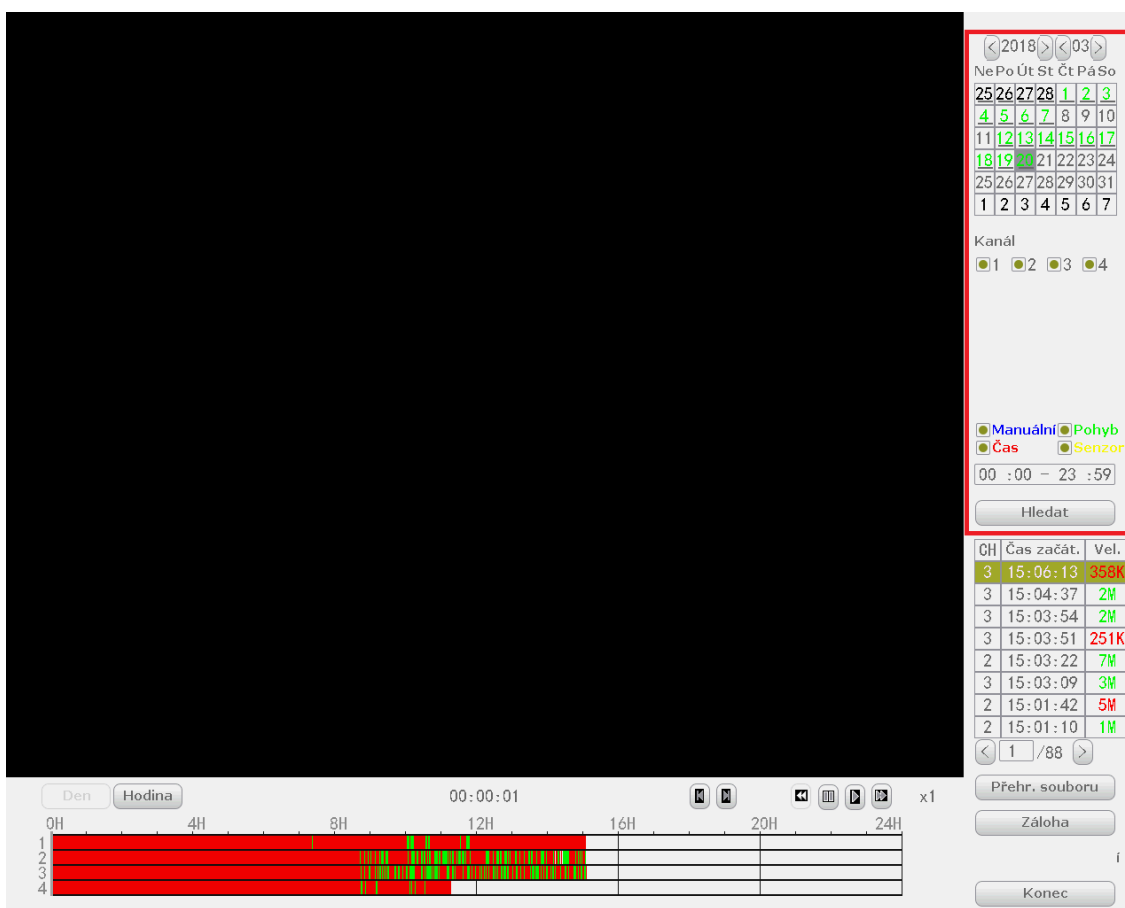
This screenshot is identical to the previous one, but the "Kopírovat do" button is highlighted with a red box, indicating the option to copy settings to other channels.

Přehrávání videa.

1. Otevřete hlavní menu stisknutím pravého tlačítka myši.
2. Zvolte položku přehrávání **Přehrávání videa**.



3. V otevřeném okně zvolte datum, kanál a stiskněte tlačítko **Hledat**.

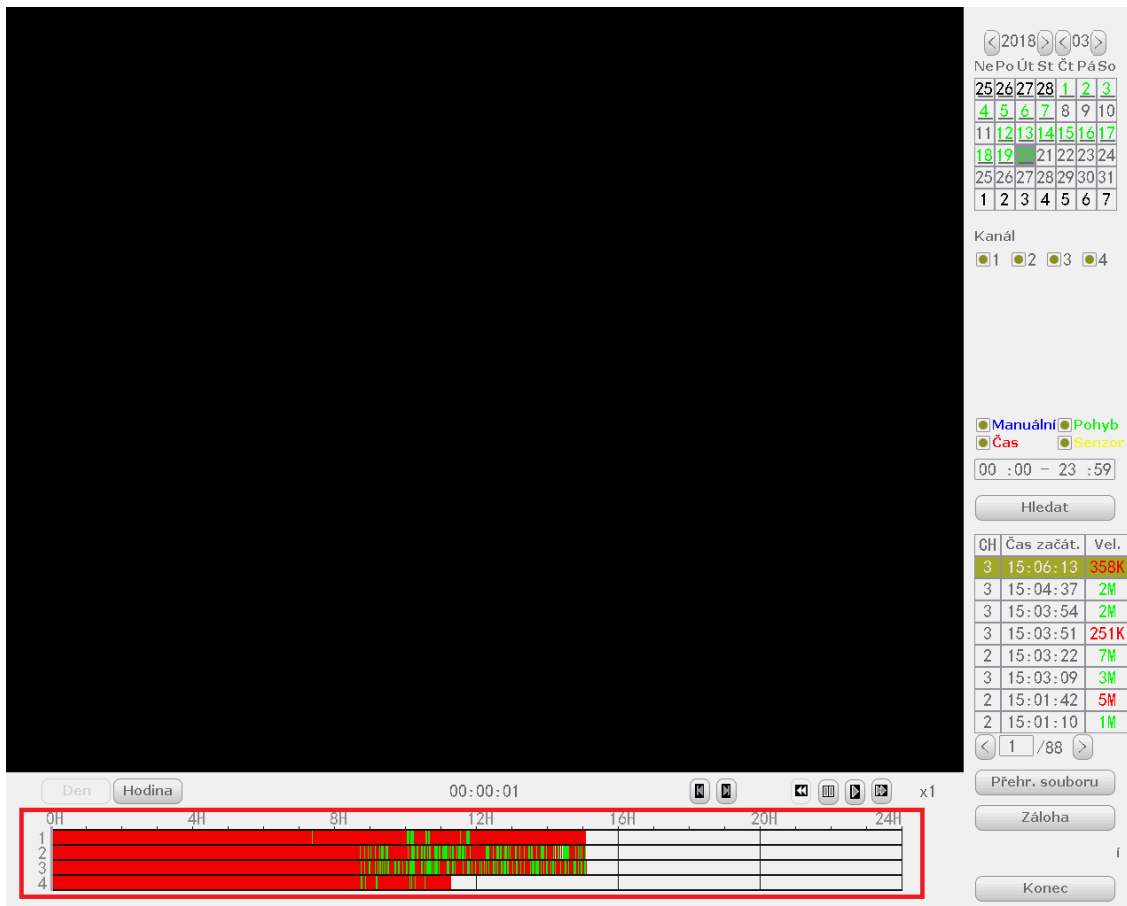


The screenshot shows the video search interface. A red box highlights the search controls: a calendar for date selection (2018, 03), a channel selection area (Kanál) with radio buttons for 1, 2, 3, and 4, and a search button labeled 'Hledat'. Below the search controls, a table displays search results with columns for channel (CH), start time (Čas začát.), and duration (Vel.).

CH	Čas začát.	Vel.
3	15:06:13	358K
3	15:04:37	2M
3	15:03:54	2M
3	15:03:51	251K
2	15:03:22	7M
3	15:03:09	3M
2	15:01:42	5M
2	15:01:10	1M

At the bottom of the interface, there is a timeline view with a red bar indicating the search range and a 'Hledat' button.

4. V pásmu, které se zobrazí na obrazovce, vyberte čas a stiskněte tlačítko **Přehrát** na panelu nástrojů.

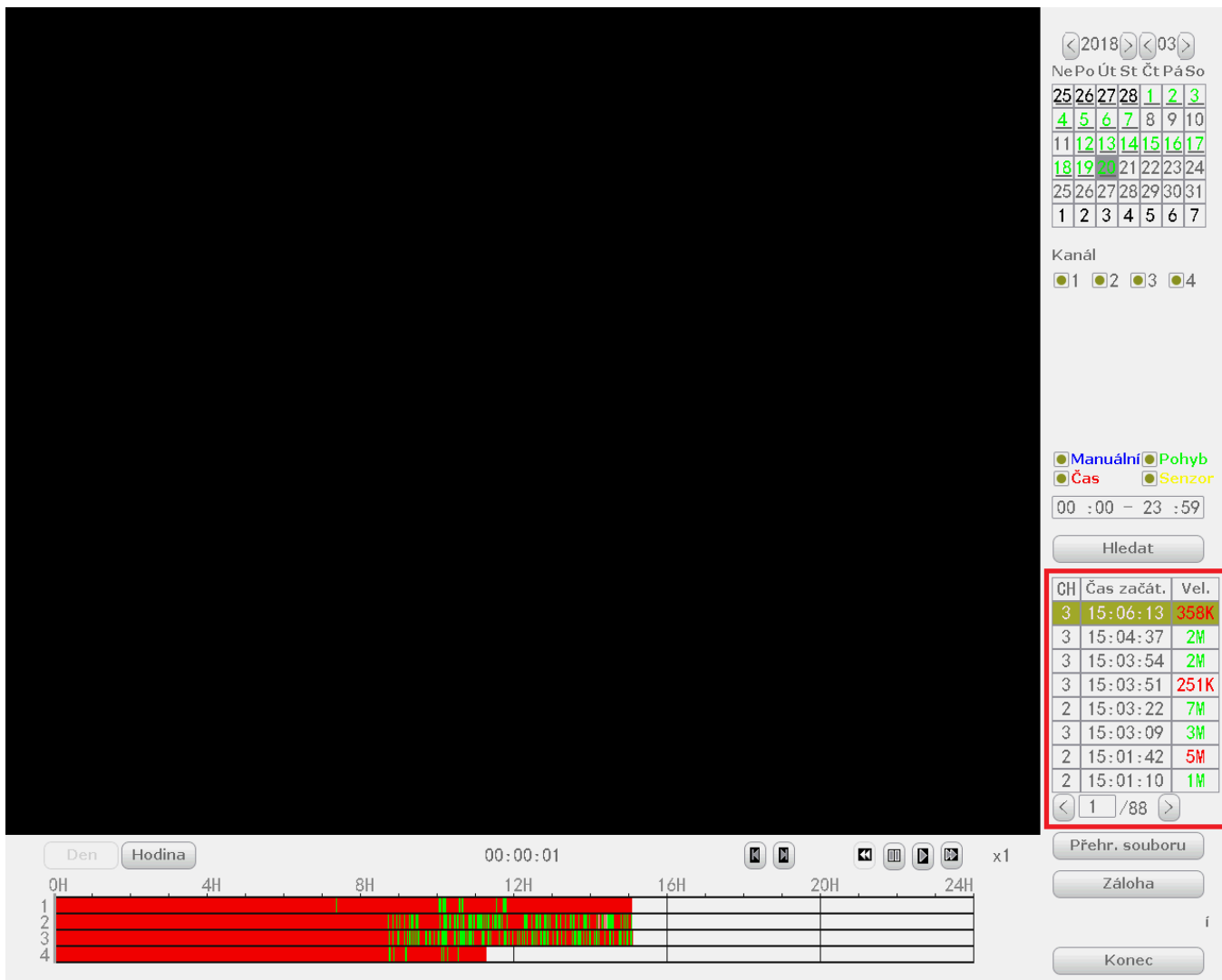


The screenshot displays the PARTIZAN software interface. At the top right, there is a calendar for the year 2018, showing the month of March. Below the calendar, there are controls for channel selection (Kanál) with options 1, 2, 3, and 4. Further down, there are checkboxes for 'Manuální', 'Pohyb', 'Čas', and 'Senzor'. A search bar (Hledat) is present, and a table lists channel data with columns for 'CH', 'Čas začát.', and 'Vel.'. Below the table, there are playback controls including a 'Přehr. souboru' button, a 'Záloha' button, and a 'Konec' button. At the bottom, a timeline is visible with a red bar indicating a selected time range from approximately 10:00 to 12:00. The timeline is labeled with 'Den' and 'Hodina' and shows a 24-hour scale.

CH	Čas začát.	Vel.
3	15:06:13	358K
3	15:04:37	2M
3	15:03:54	2M
3	15:03:51	251K
2	15:03:22	7M
3	15:03:09	3M
2	15:01:42	5M
2	15:01:10	1M

Zálohování

1. Vložte paměťové zařízení USB do jednoho z portů USB NVR.
2. Přejděte do nabídky přehrávání archivu. Po vstupu do archivu zvolte soubory, které chcete uložit na USB zařízení.



Calendar: 2018 03

Ne Po Út St Čt Pá So

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	6	7

Kanál

1 2 3 4

Manuální Pohyb
 Čas Senzor

00 : 00 - 23 : 59

Hledat

CH	Čas začat.	Vel.
3	15:06:13	358K
3	15:04:37	2M
3	15:03:54	2M
3	15:03:51	251K
2	15:03:22	7M
3	15:03:09	3M
2	15:01:42	5M
2	15:01:10	1M

< 1 / 88 >

Přehr. souboru

Záloha

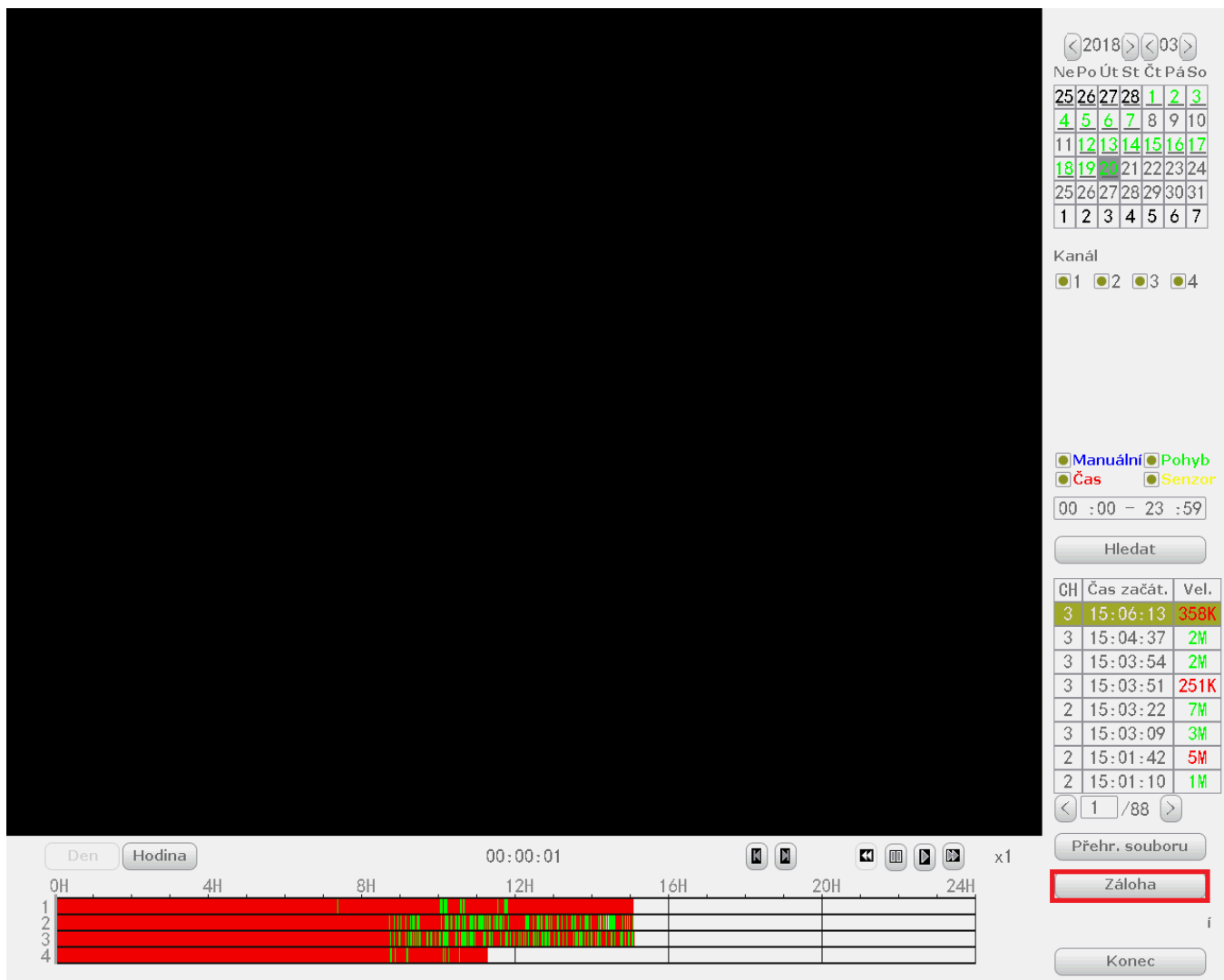
Konec

Den Hodina 00:00:01 x1

0H 4H 8H 12H 16H 20H 24H

1
2
3
4

3. Stiskněte tlačítko **zálohování**.



Calendar: 2018, 03, 28 (Sun)

Channels: 1 2 3 4

Event Types: Manuální Pohyb Čas Senzor

CH	Čas začát.	Vel.
3	15:06:13	358K
3	15:04:37	2M
3	15:03:54	2M
3	15:03:51	251K
2	15:03:22	7M
3	15:03:09	3M
2	15:01:42	5M
2	15:01:10	1M

Timeline: 0H, 4H, 8H, 12H, 16H, 20H, 24H

Buttons: Hledat, Přehr. souboru, **Záloha**, Konec

4. Počkejte, dokud nebudou všechny soubory zkopírovány.
5. Jakmile proběhně operace přes USB disk, lze ho vyjmout a přehrát na libovolném počítači pomocí standardního přehrávače.