AHD

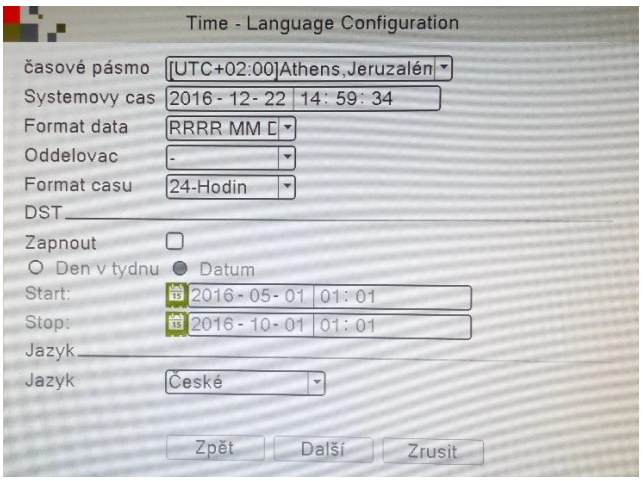
1. Po instalaci kamery propojte napájecí konektor a BNC video konektor.
2. Na druhé straně kabelu připojte BNC konektor s náležitým kanálem k DVR a napájecí kabel k 12V napájení.
3. Vložte pevný disk (HDD) do DVR rekordéru.
4. Připojte monitor k DVR za použití HDMI nebo VGA kabelu.
5. Připojte optickou myš k USB zásuvce.
6. Připojte síťový kabel do Ethernetové zdířky.
7. Připojte rekordér k elektrickému napájení sítě za použití adaptéru dodaným se systémem.

Průběh Setup Wizardu.

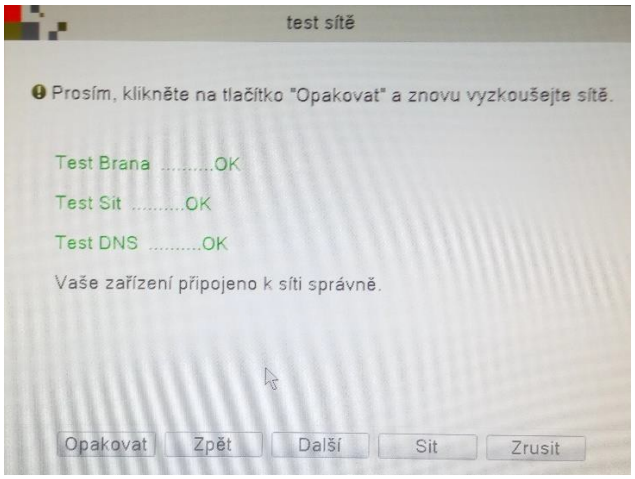
1. Jakmile je DVR zapnut, objeví se Setup Wizard. Spustí se pokaždé, když je DVR zapnuto. Nechcete-li, aby se Setup Wizard spouštěl, navrhne se možnost nespouštět ho znovu. Zaškrněte box a stiskněte **Pokračovat**.
2. Následně Vás systém vyzve k přihlášení. Zadejte heslo do příslušné kolonky.

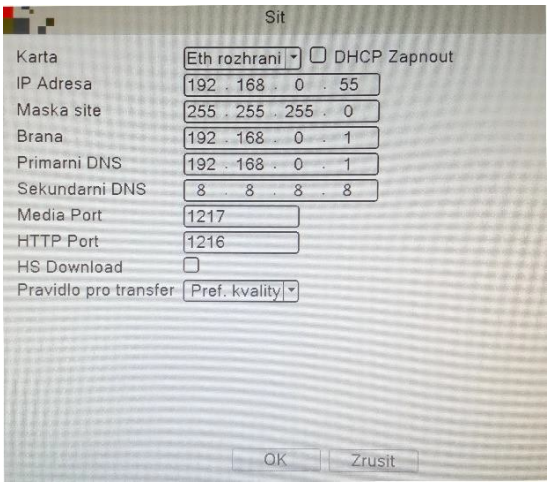
   Tovární login: admin, heslo: admin

3. Dále se zobrazí nastavení časových parametrů (časová zóna, formát, denní úspora energie a podobně) a výběr jazyka.



4. Následně se zkontroluje připojení k internetu. Pokud se nezdaří, klikněte na tlačítko **Síť** a nastavte připojení ručně.



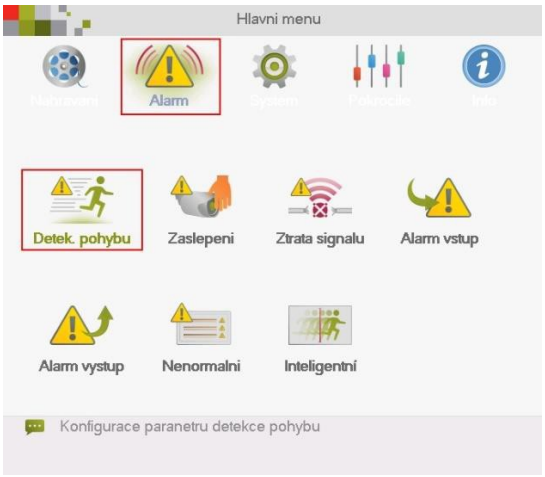


5. Zobrazí se QR kódy: u prvního se stáhne mobilní aplikace a druhý je určen k informaci o IP adrese rekordéru k přidání zařízení do mobilní aplikace.

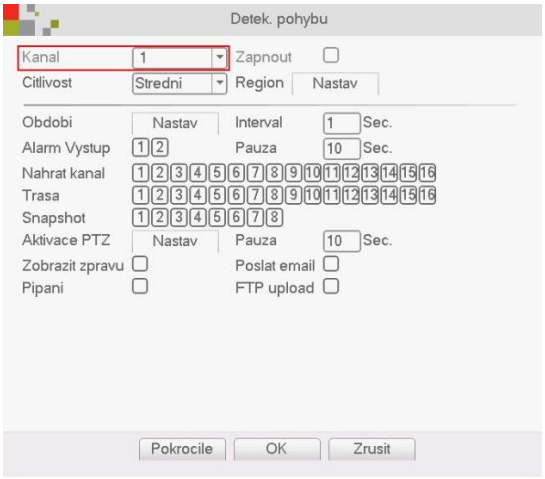
Nastavení detekce pohybu.

1. Otevřete hlavní menu kliknutím na pravé tlačítko myši.

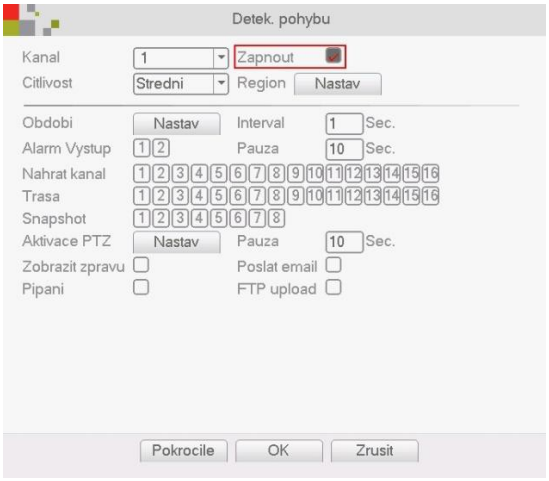
2. Vyberte **Alarm** menu a **Detekce pohybu**.



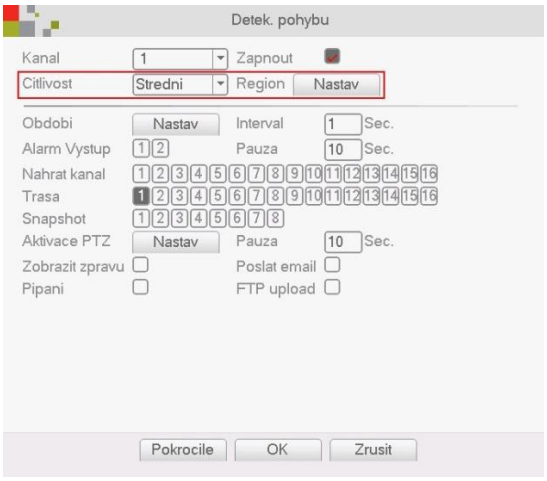
3. Vyberte požadovaný kanál.



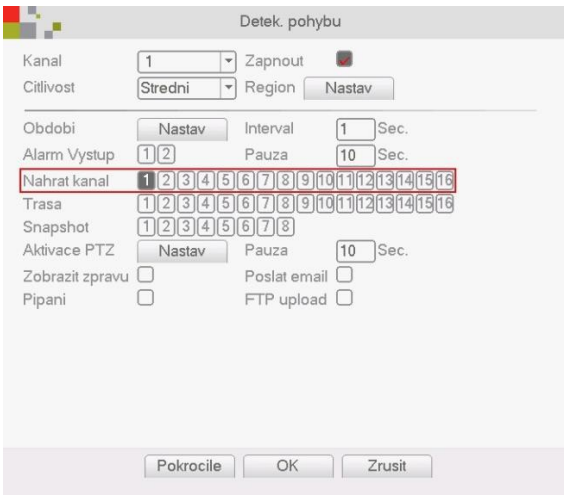
4. Aktivujte box **Zapnout**.



5. Nastavte úroveň citlivosti a oblast detekce.



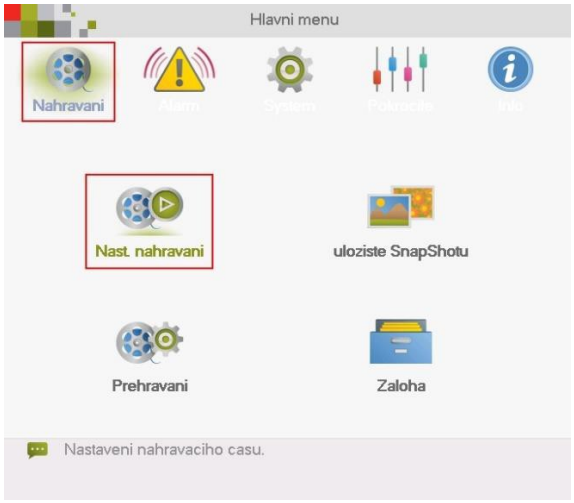
6. Vyberte kameru nebo skupinu kamer, ze kterých chcete nahrávat pomocí funkce detekce pohybu na kanále vybraném v položce 3.



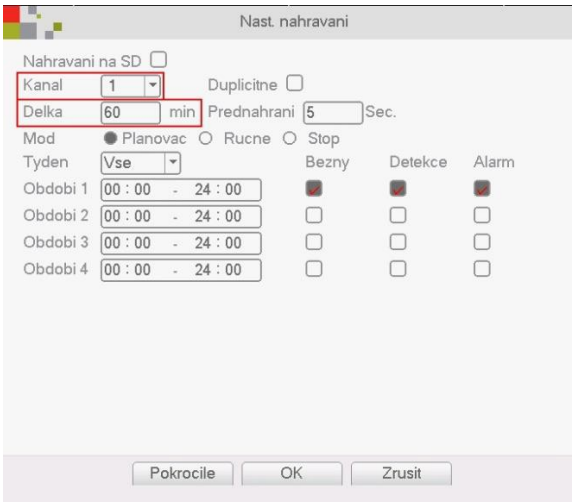
Nastavení nahrávání.

1. Stiskněte pravé tlačítko myši a vyberte menu **Mod Nahrávaní** a nastavte přísluný režim pro každý kanál – **Plánovac** (nahrávání pomocí detekce pohybu nebo nepřetržité nahrávání během konktrétního časového období), **Rucne** (ruční spuštění nebo ukončení nahrávání), **Stop** (nenahrávat).

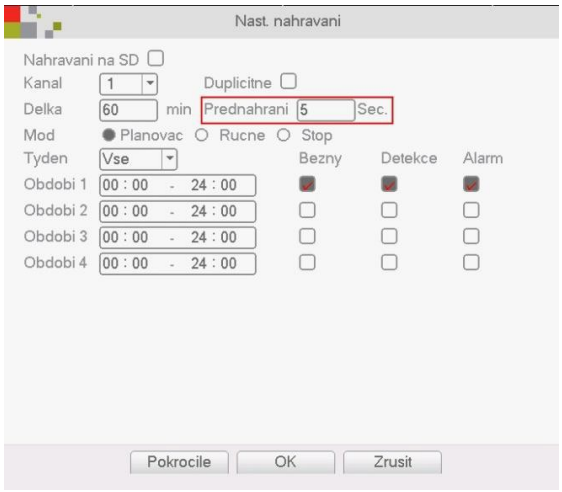
2. Vyberte Hlavní menu a položku **Nahrávání**, záložka **Nast nahrávání**.

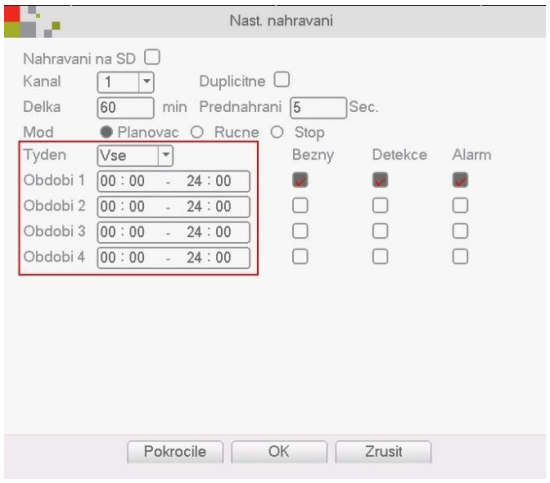


3. Vyberte **kanál**. Nastavte délku souboru v minutách v kolonce **Delka**.

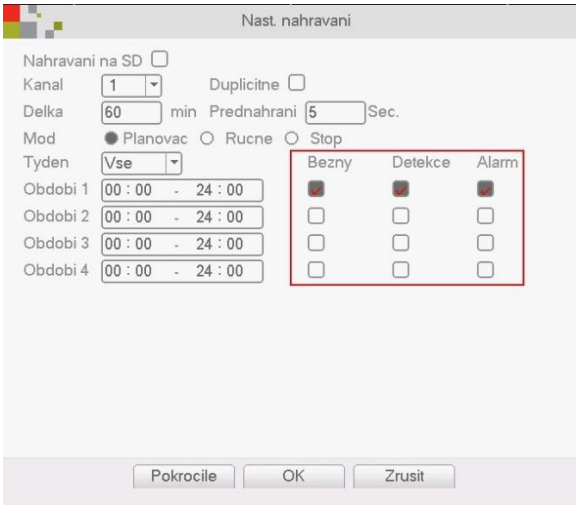


4. Nastavte čas přednahrávání v položce **Přednahrávání** (jedná se o čas, který bude zaznamenán před tím, než dojde k detekci pohybu).





5. Pro **Plánovac** vyberte časové období během kterého se bude nahrávat.



6. Vyberte režim zapnutí nahrávání – detekce pohybu, nepřetržité nahrávání nebo alarm.

7. V režimu **Rucne** nebo **Stop** není možné nastavit časové období a způsob nahrávání.

NVR (IP).

1. Po instalaci kamery připojte napájecí kabel s typem konektoru RG-45 LAN k příslušné zdířce kamery (pokud kamera podporuje POE technologii, připojení není nezbytné).

2. Opačná strana napájecího kabelu je zapojena do prostředního switche. Napájecí kabel kamery by měl být zapojen do 12V napájecí jednotky s příslušnou hodnotou napájení. Pokud IP rekordér podporuje technologii POE, není třeba samostatné napájecí jednotky nebo prostředního switche. V takovém případě opačná strana napájecího kabelu může být připojena přímo přes port/kanál NVR rekordéru.

3. Připojte NVR k prostřednímu switchi za použití síťového kabelu.

4. Připojte monitor k NVR za použití HDMI nebo VGA kabelu.

5. Připojte optickou myš k USB zdířce.

6. Připojte NVR k elektrické síti za použití napájecí jednotky v balení.

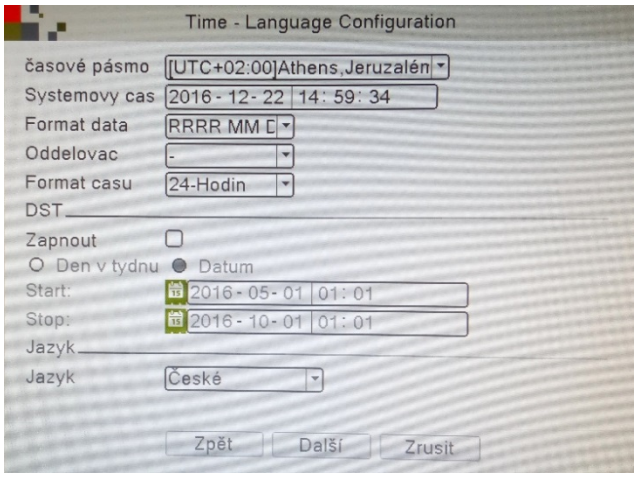
Popis Setup Wizardu.

1. Jakmile je IP NVR spuštěn, zobrazí se Setup Wizard. Spustí se při každém zapnutí NVR. Nechcete-li, aby byl Setup Wizard spouštěn, zobrazí se hláška nespouštět Wizard znovu. Zaškrtněte box a stiskněte **Pokračovat**.

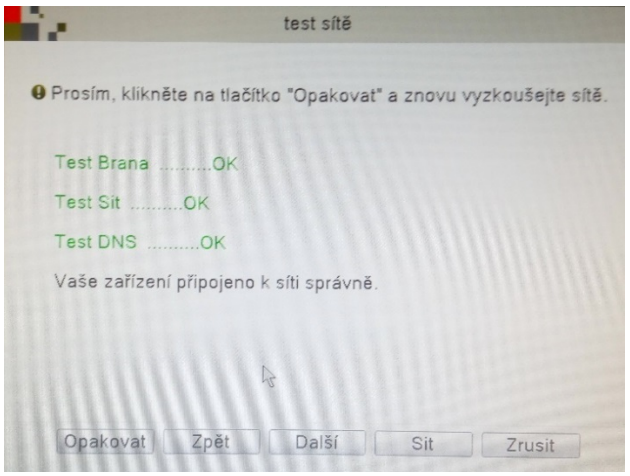
2. Následně se můžete přihlásit do systému. Zadejte heslo do příslušné kolonky.

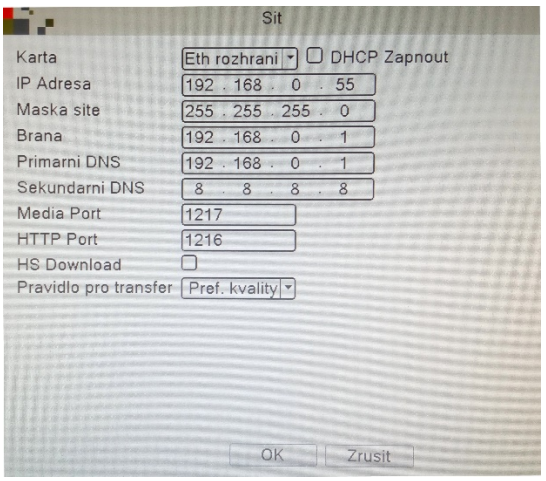
Tovární login: admin, heslo admin.

3. Následně se zobrazí nastavení časových parametrů (časové pásmo, formát, denní režim úspory atd.) a možnosti výběru jazyka.



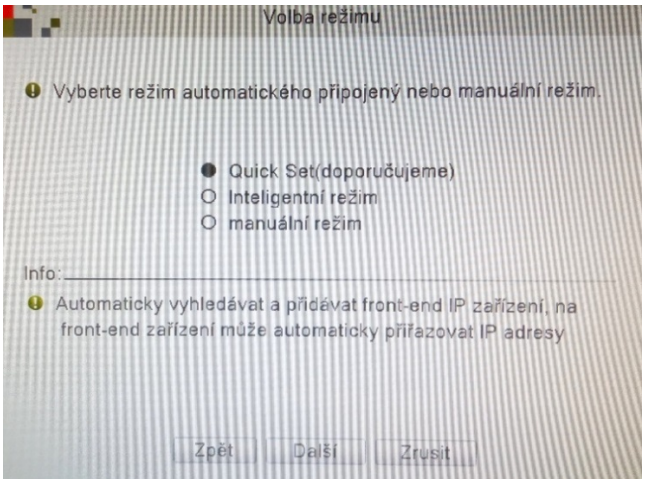
4. Zkontroluje se připojení k internetu. Pokud se nezdaří, klikněte na tlačítko **Síť** a nastavte připojení ručně.

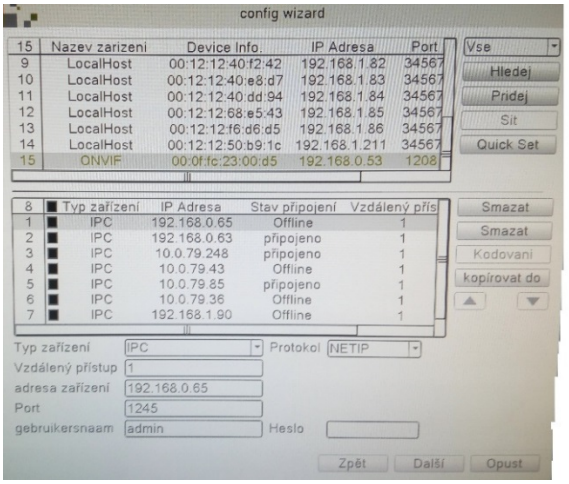




5. Zobrazí se QR kódy: První ke stažení mobilní aplikace a druhý k zobrazení informací o MAC adrese rekordéru pro připojení zařízení k mobilní aplikaci.

6. Následně vyberte režim k přidání kamer k NVR – **Quick Set** (automatiké nastavení a přidání kamer), **Inteligentli** (automatické přidání kamer a nastavení jejich síťového připojení), **Manualni** (manuální vyhledání a nastavení síťových parametrů kamery)

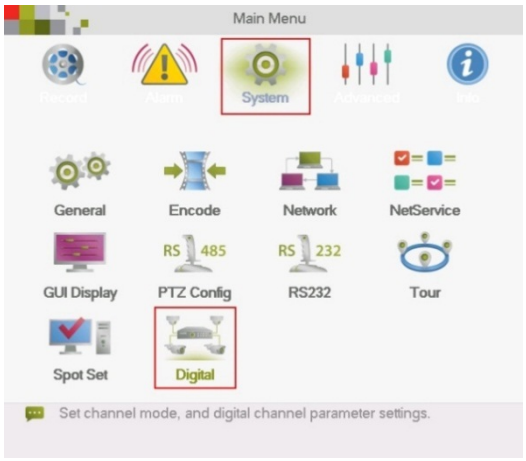




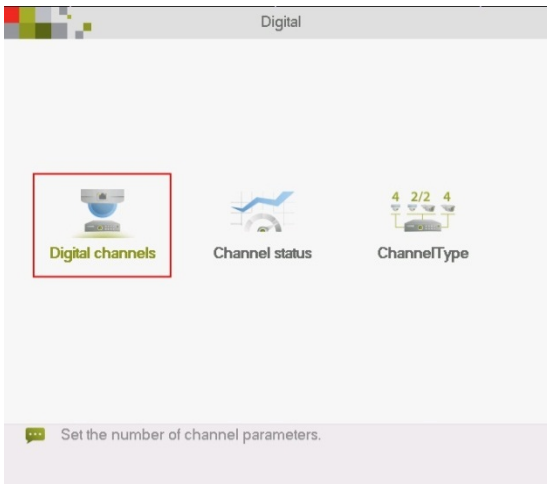
Přidání IP kamer

1. Spusťte **Hlavní menu** stisknutím pravého tlačítka myši.

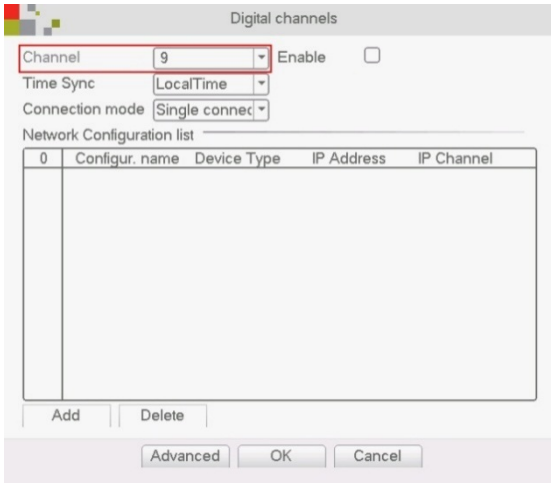
2. Vyberte v menu záložku **Systém** a následně položku **Digital.**



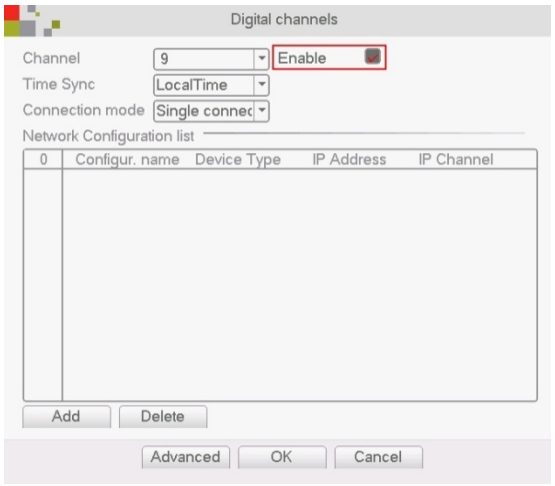
3. Vyberte položku **Digitální kanály**.



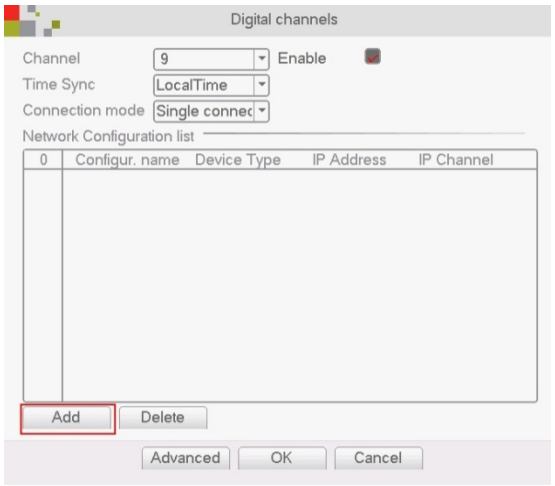
4. Vyberte požadovaný kanál.



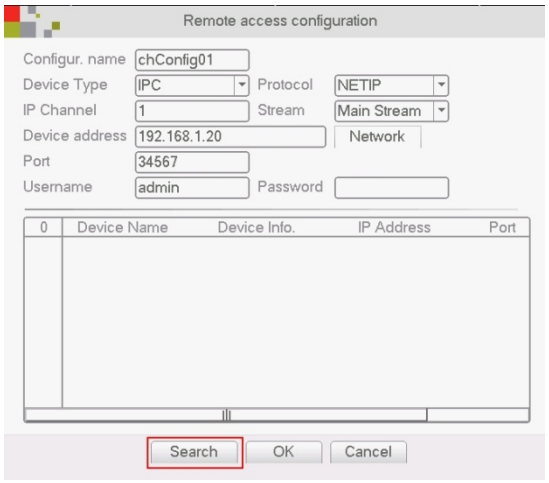
5. Zaškrtněte **Povoleno** (Enable).



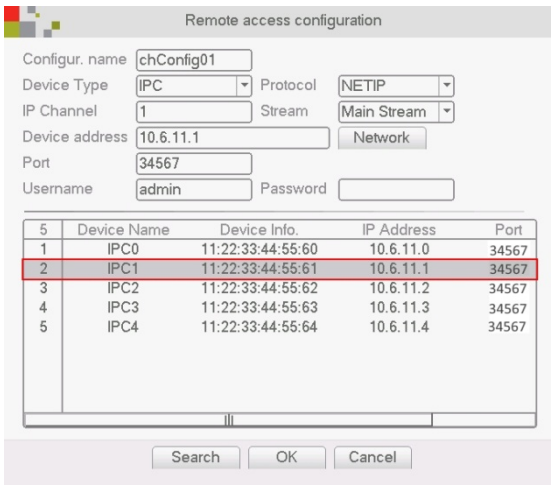
6. Stiskněte tlačítko **Přidat** (Add).



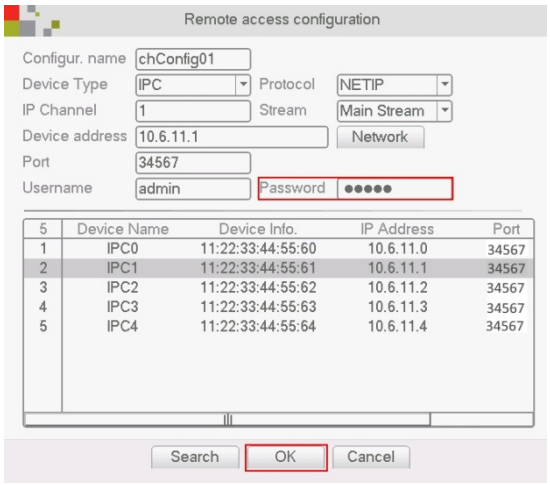
7. Stiskněte tlačítko **Hledat** (Search).



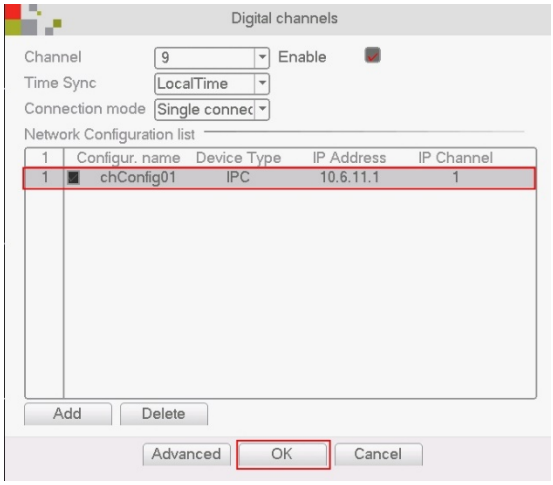
8. Vyberte požadovanou kameru z nabídky nalezených kamer a klikněte dvakrát na levé tlačítko myši.



9. Vyplňte heslo, pokud je dostupné, a stikněte tlačítko OK.

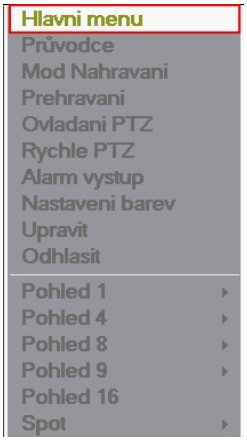


10.Vyberte lištu s přidanou kamerou a stiskněte tlačítko OK.

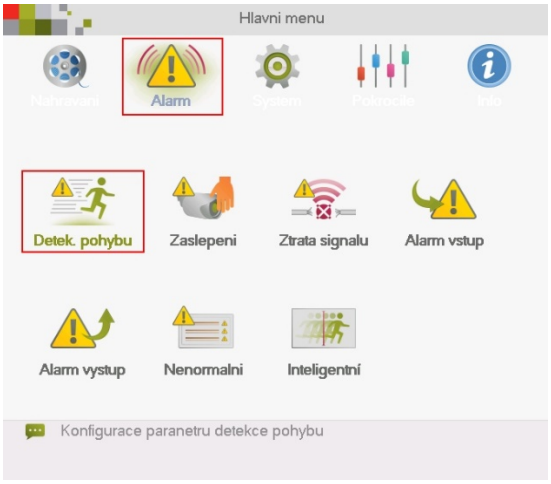


Nastavení detekce pohybu

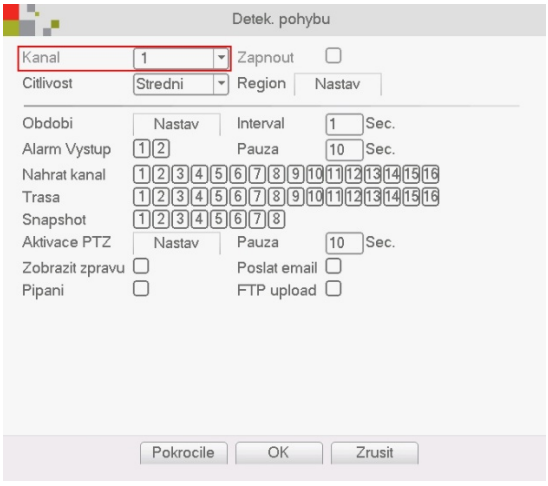
1. Otevřete **Hlavní menu** kliknutím na pravé tlačítko myši.



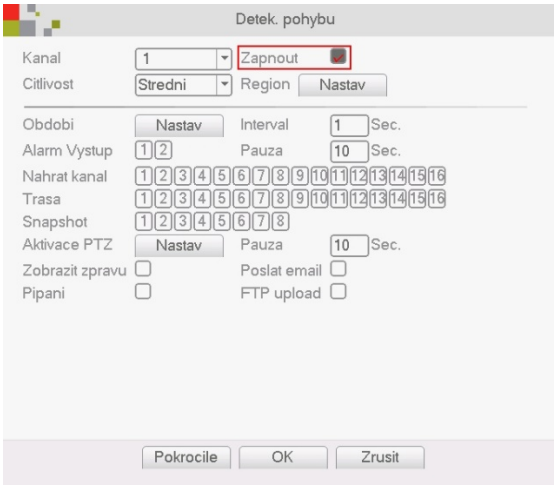
2. Vyberte **Alarm** menu a stiskněte **Detekce pohybu**.



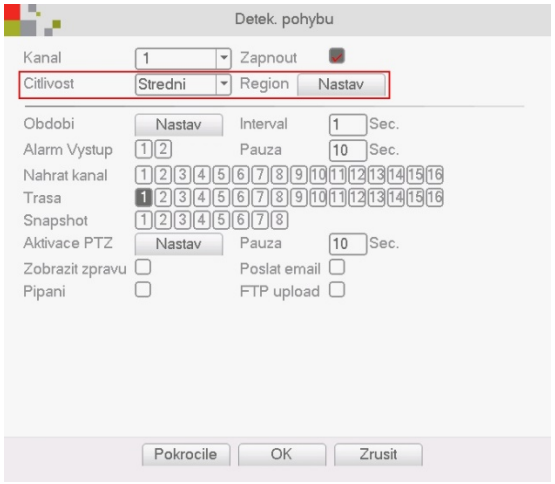
3. Vyberte požadovaný kanál.



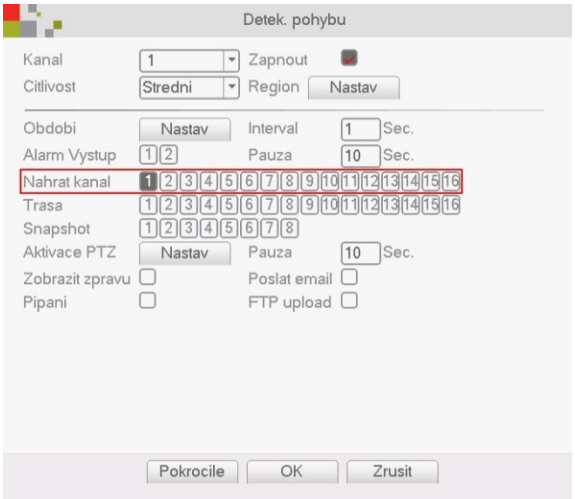
4. Vyberte box **Zapnout**.



5. Nastavte úroveň citlivosti a oblast detekce.



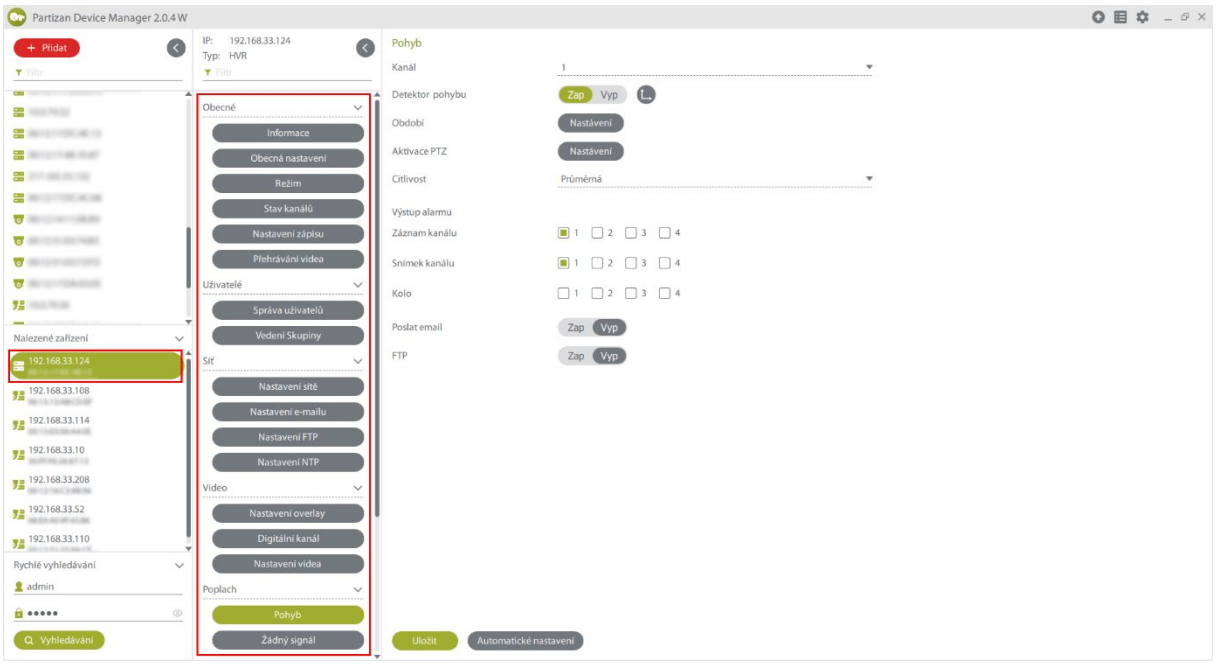
6. Vyberte kameru nebo skupinu kamer, ze kterých se bude nahrávat v případě detekce pohybu na kanále vybraném v položce 3.



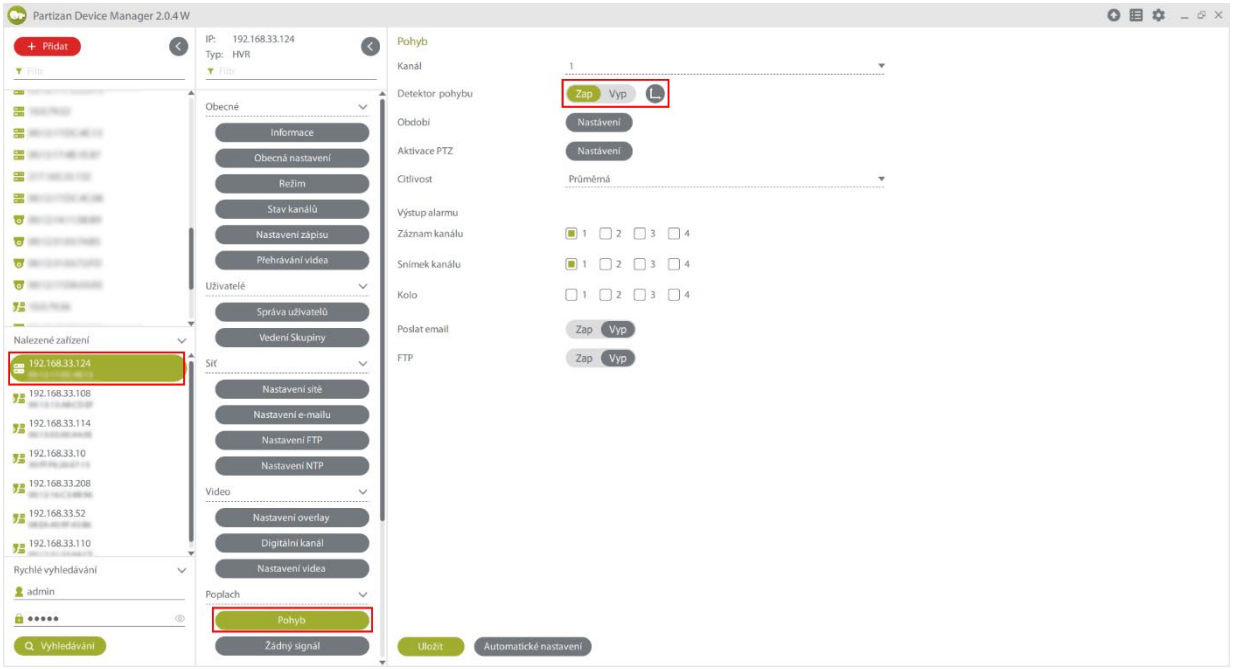
7. Pro správnou funkčnost systému je nutné nastavit detekci pohybu na samotné kameře.

Nastavení detekce pohybu video kamery

1. Při použití Partizan Device Manager software naleznete potřebnou kameru a nastavíte její funkce.



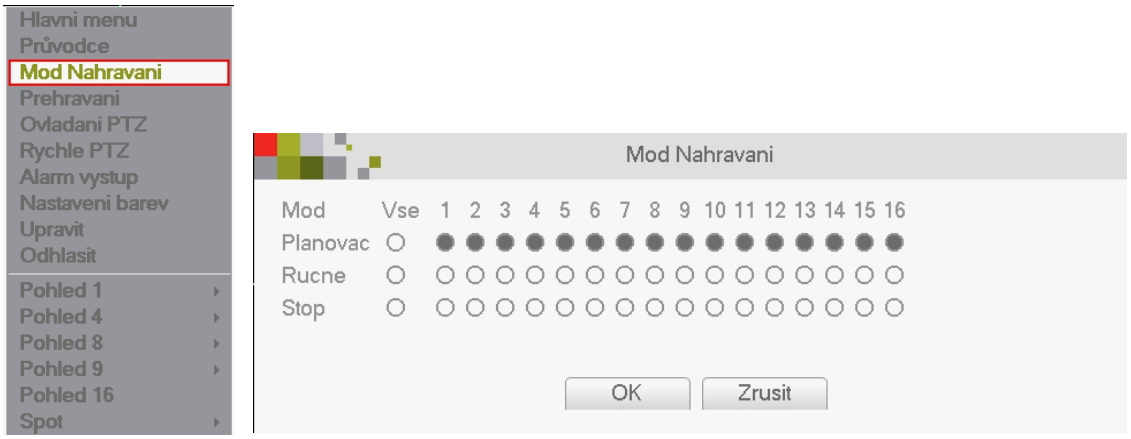
2. Aktivujte **Detektor pohybu** na kartě **Pohyb**.



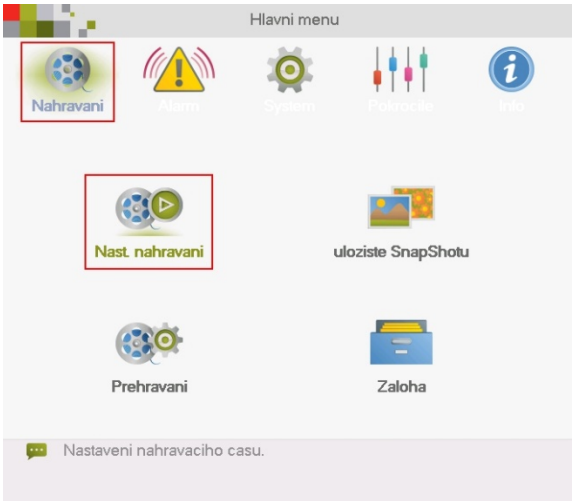
3. Nastavení uložte.

Nastavení nahrávání

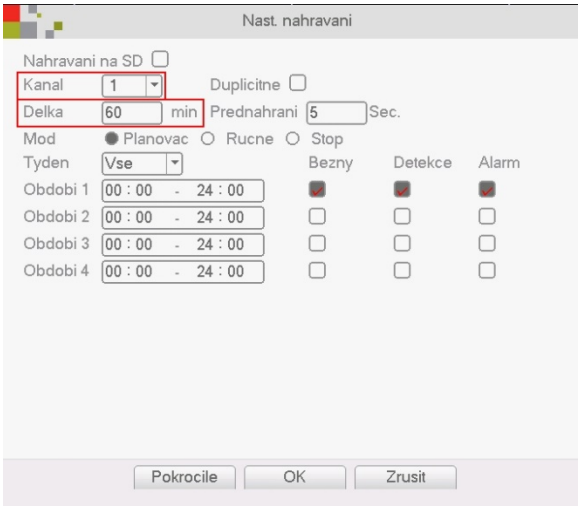
1. Stiskněte pravě tlačítko myši a vyberte menu **Mod Nahrávání** a vyberte přislušný režim pro každý kanál – **Planovac** (nahrávání v případě detekce pohybu nebo neptřetržité nahrávání během konkrétního časového období), **Rucne** (spustit/ukončit nahrávání ručně), **Stop** (nenahrávat).



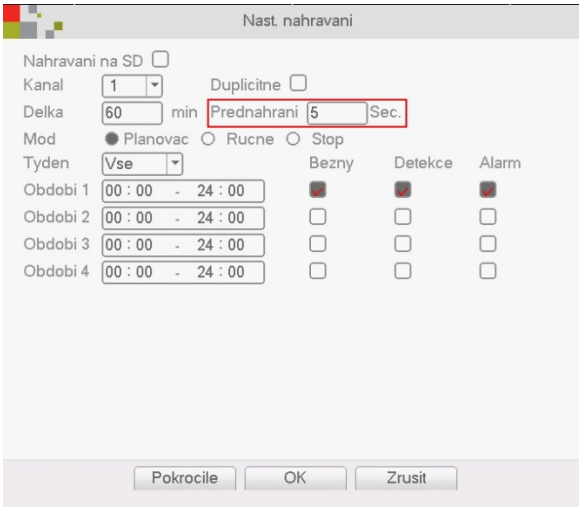
2. Vstupte do **Hlavního menu**, položky **Nahrávání** a kartu **Nastavení nahrávání**.



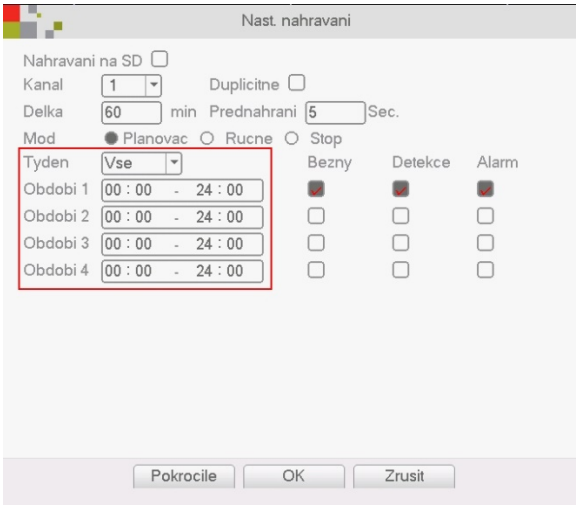
3. Vyberte kanál. Nastavte délku souboru v minutách v kolonce **Delka**.



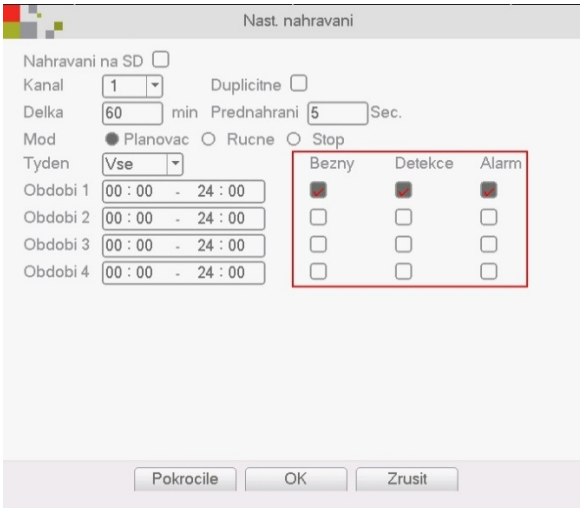
4. Vyberte dobu přednahrávání v položce **Prednahravani** (čas, který se zaznamená před detekovaným pohybem).



5. Pro **Planovac** vyberte časové období, během kterého se bude nahrávat.



6. Vyberte způsob začátku nahrávání – detekce pohybu, nepřetržité nahrávání nebo alarm.

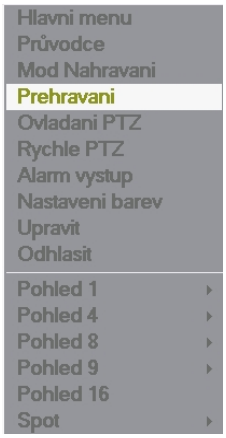


7. V režimu **Rucne** a **Stop** není možně nastavit časové období a režim nahrávání.

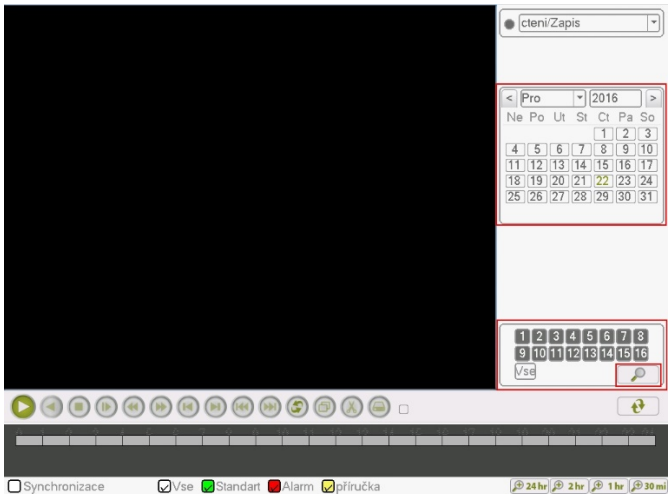
Přehrání archivu

1. Otevřete hlavní menu stisknutím pravého tlačítka myši.

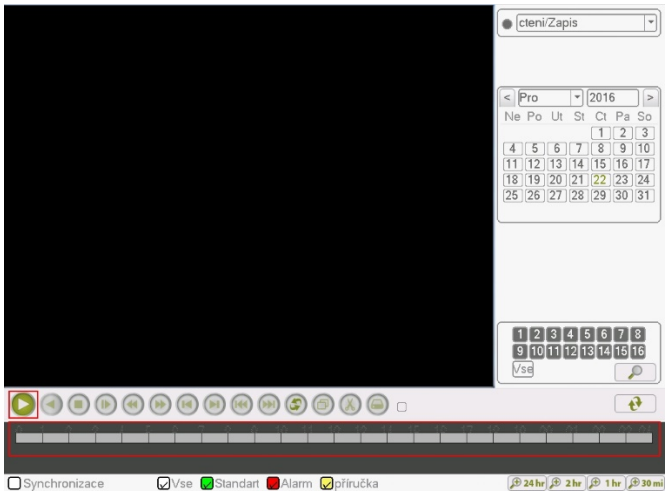
2. Vyberte **Prehravani** v hlavním menu.



3. V otevřeném okně vyberte požadované datum a kanál a stiskněte tlačítko **Hledat**🔎.

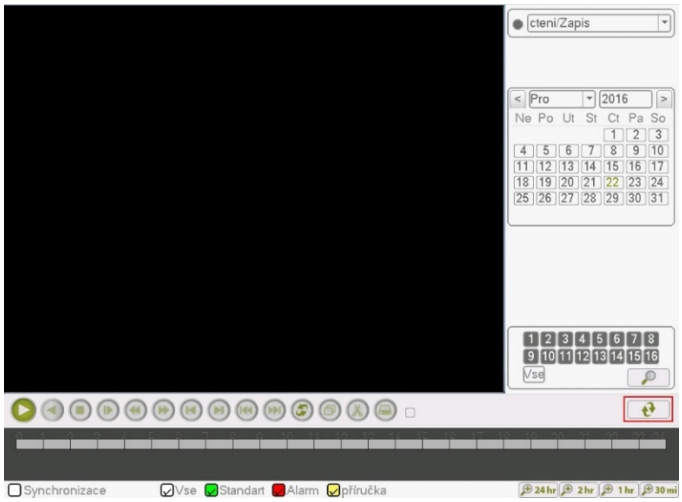


4. V dolním pruhu, který se zobrazí, vyberte čas a stiskněte tlačítko **Přehrát** v nástrojích.

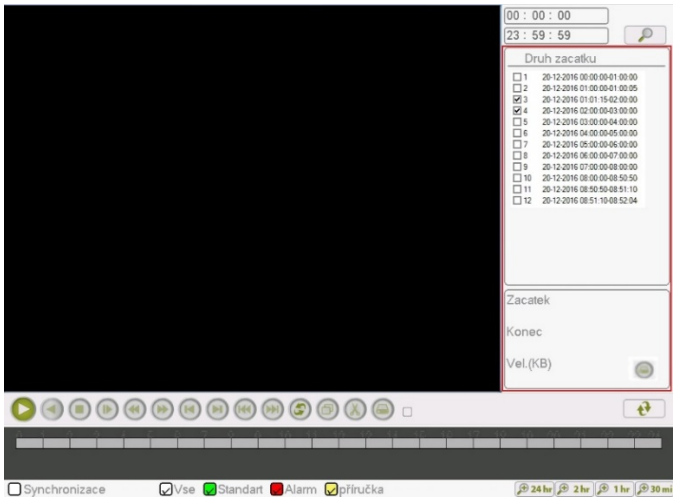


Kopírování zálohy

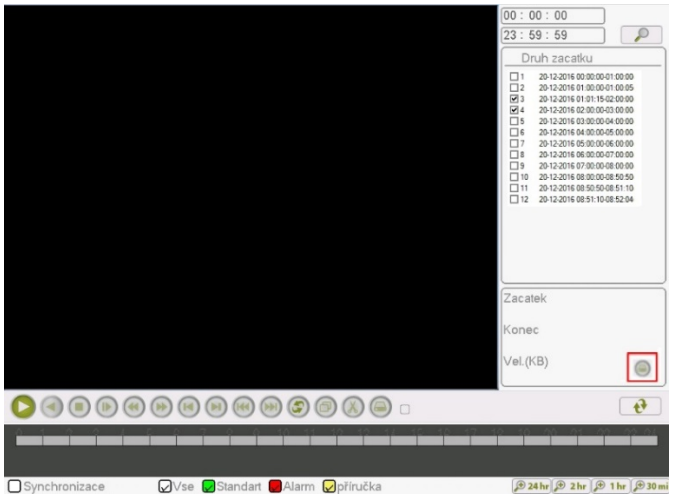
1. Vložte USB jednotku do jednoho z USB portů NVR.
2. Přejděte do menu přehrání archivu. Po vyhledání archivu klikněte na tlačítko **Šipek**.



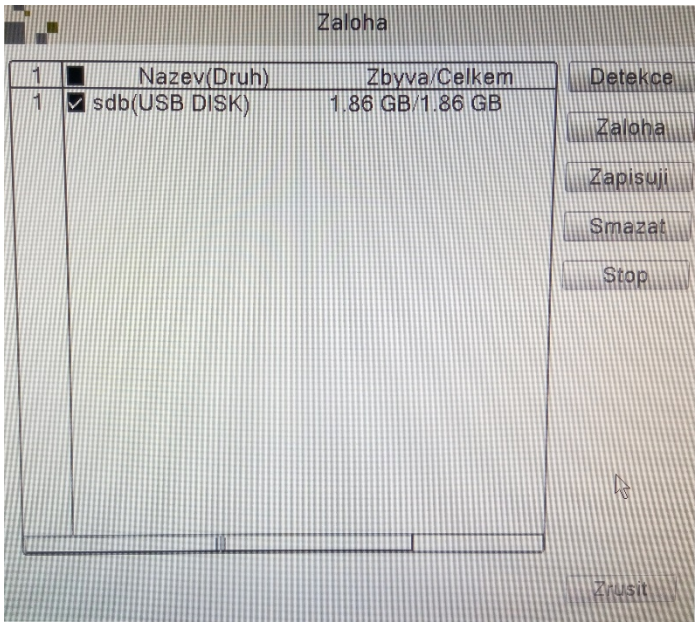
3. V seznamu soborů vyberte soubory, které chcete zkopírovat na USB zařízení.



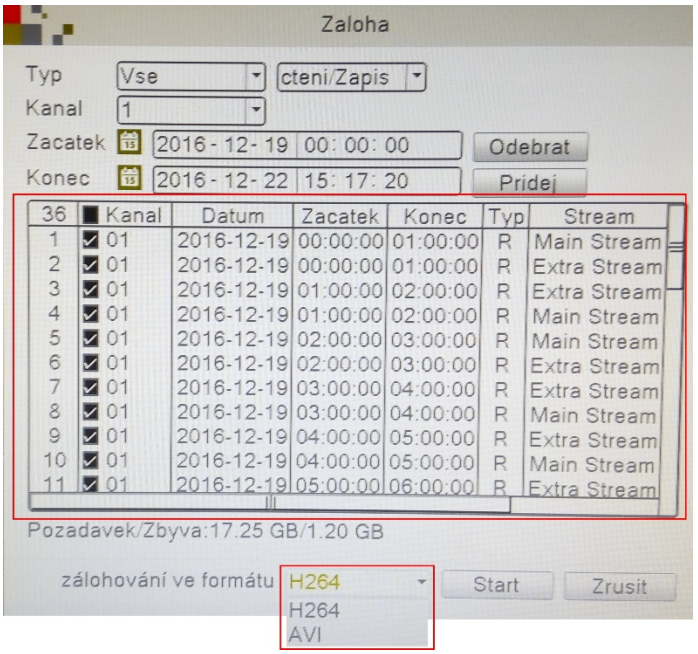
4. Klikněte na tlačítko **Záloha**.



5. V okně, které se objeví, vyberte USB zařízení a klikněte na tlačítko **Záloha**.



6. Zobrazí se okno s informací o vybraných souborech, požadované a dostupné místo pro archiv, zároveň s možností výběru formátu, ve kterém se soubory nahrají. Vyberte AVI formát a klikněte na tlačítko **Start**.

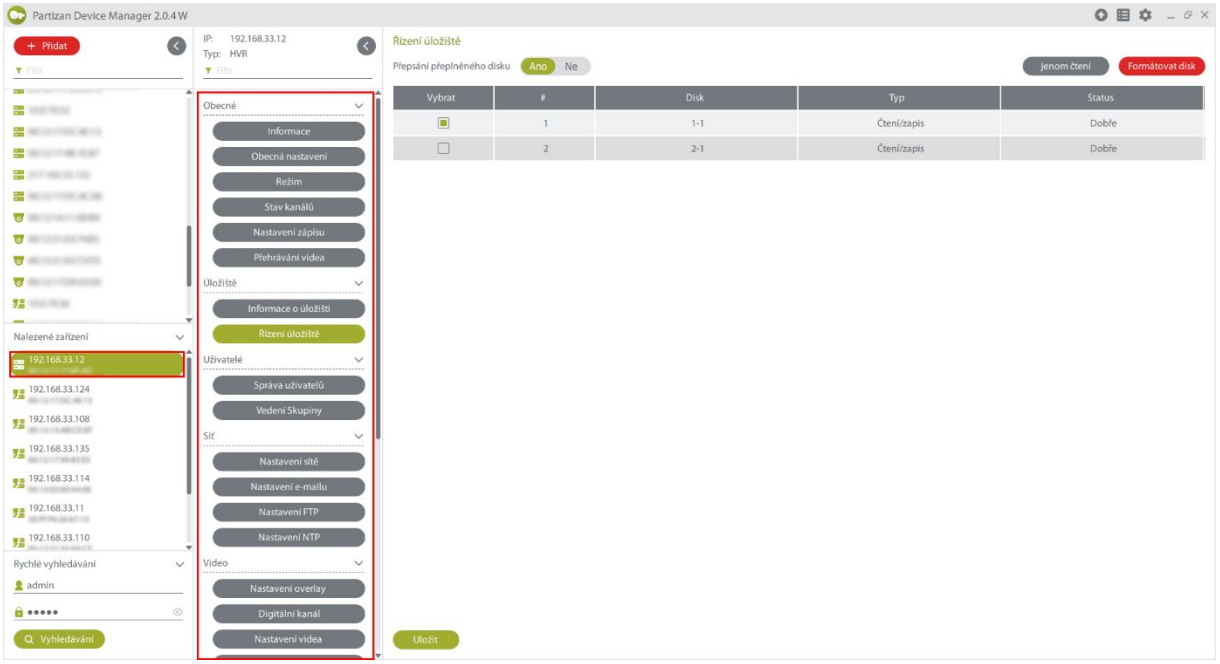


7. Počkejte, dokud se soubory nezkopírují.

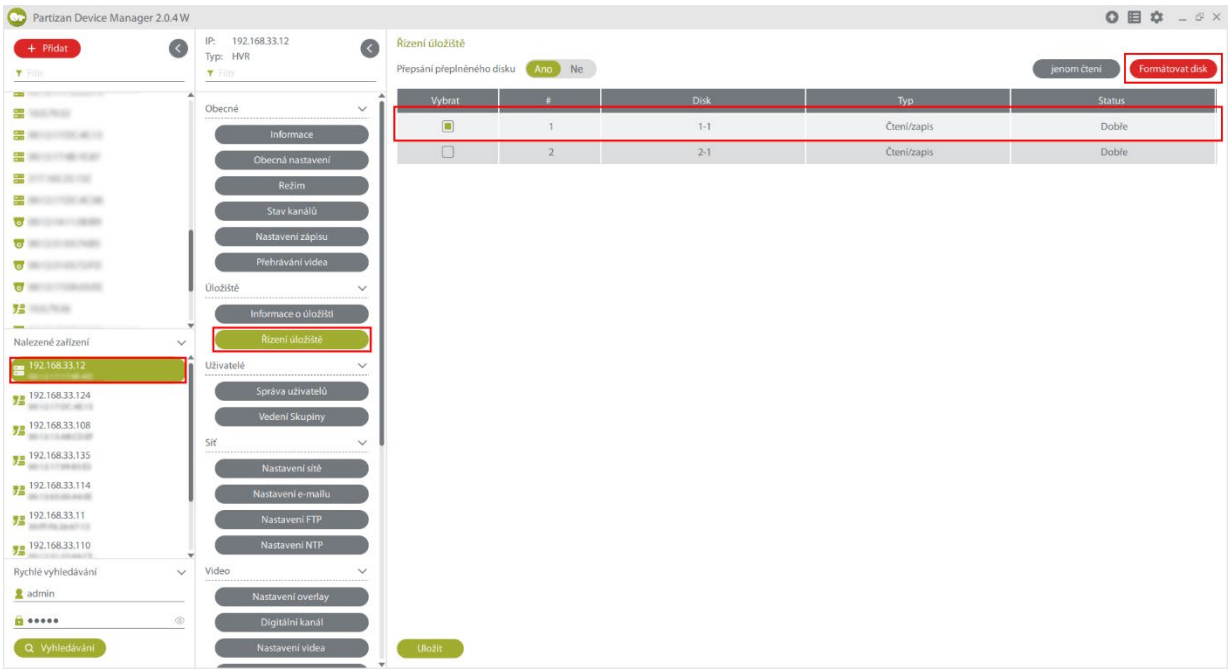
8. Jakmile proces skončí, USB jednotka se může vyjmout a přehrát na jakémkoliv počítači se standardním přehrávačem.

Nastavení nahrávání videa na SD kartu

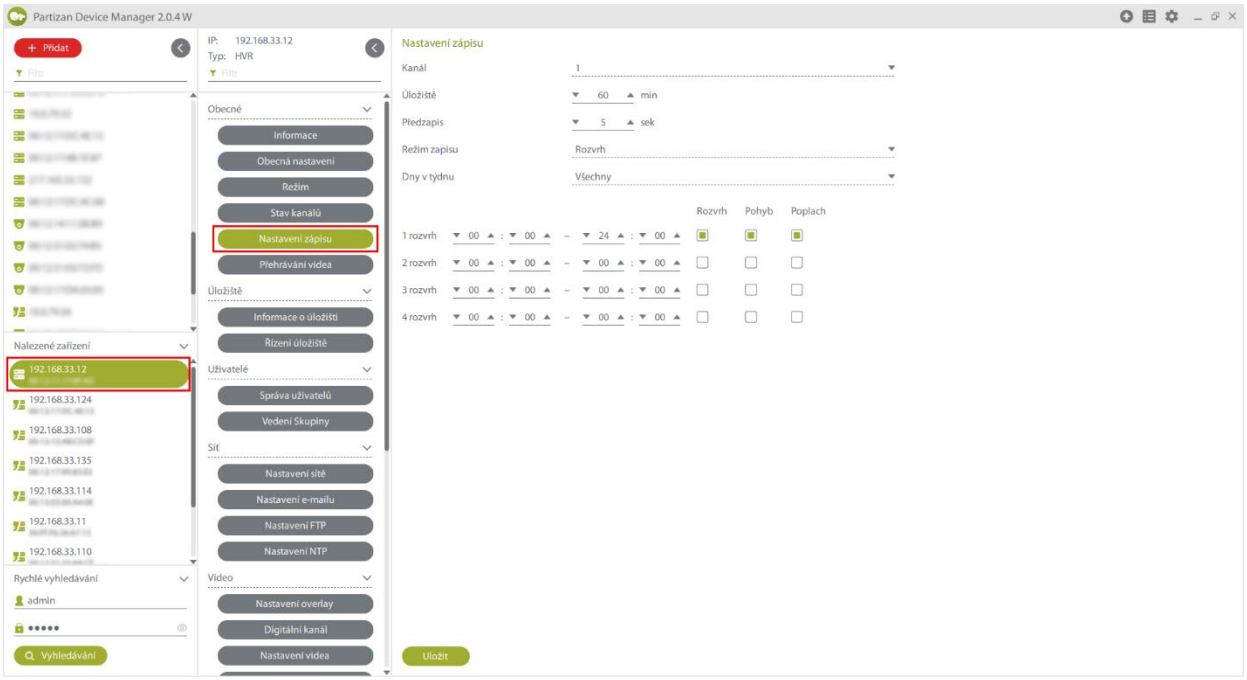
1. Při použití Partizan Device Manager software naleznete potřebnou kameru a nastavíte její funkce.



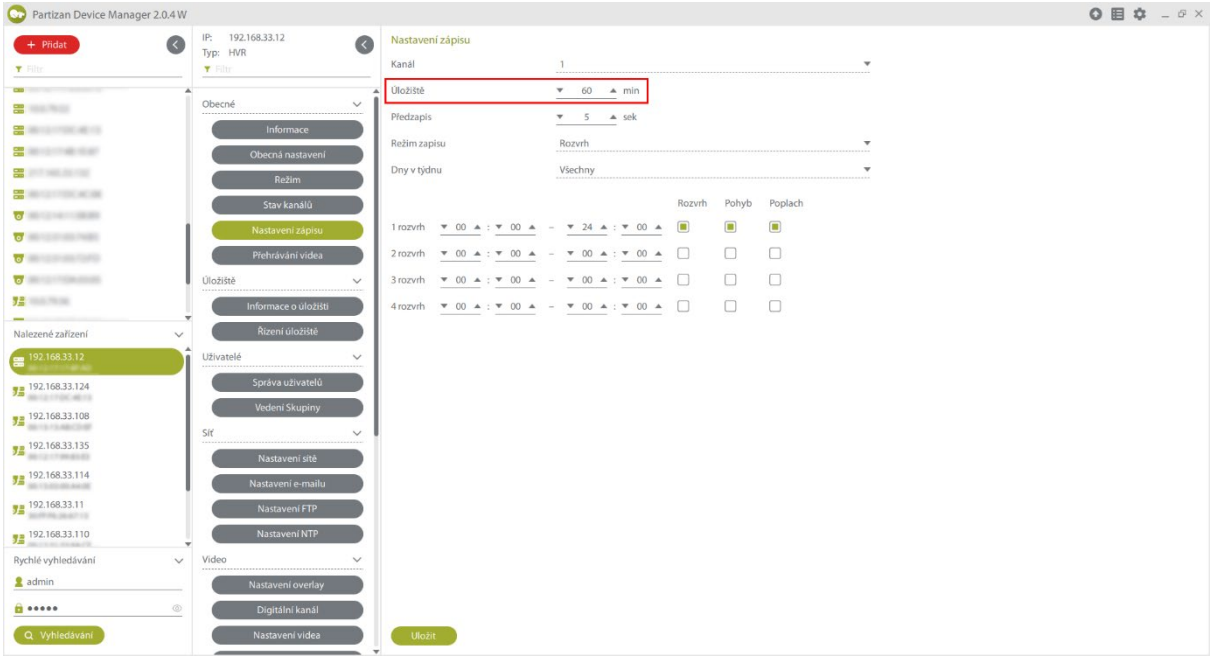
2. Přejděte na záložku **Úložiště**, otevřete položku nabídky **Řízení úložiště** a klikněte na tlačítko **Formátovat disk**.



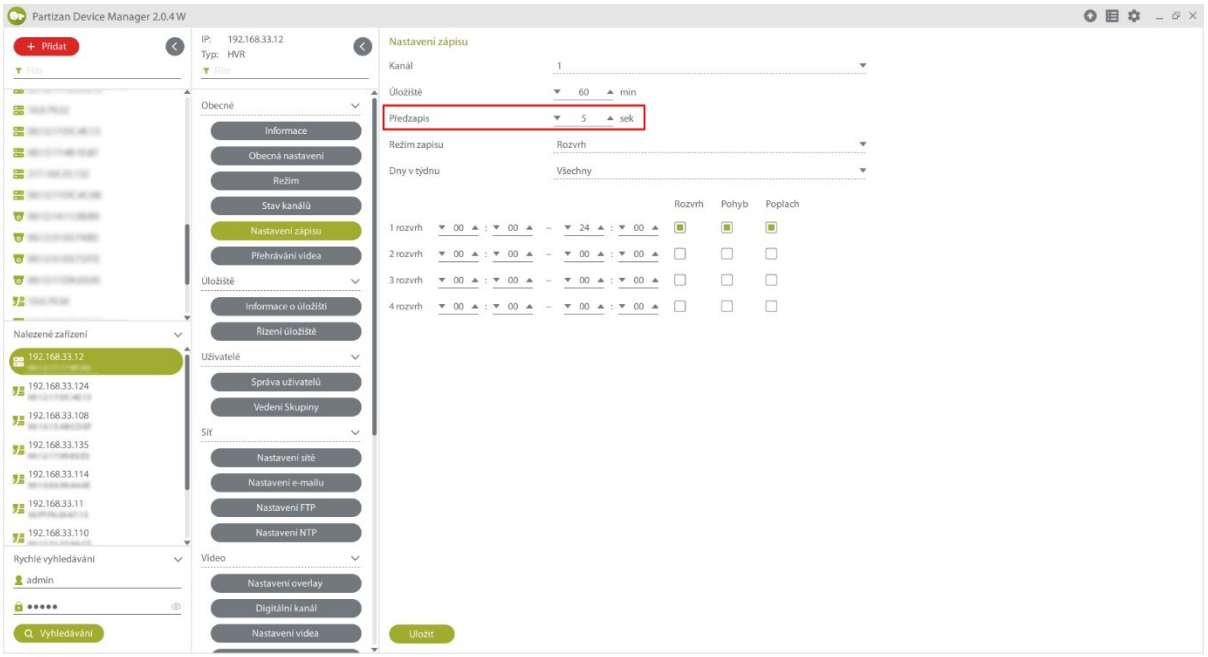
3. Na kartě **Obecné** otevřete položku nabídky **Nastavení zápisu**.



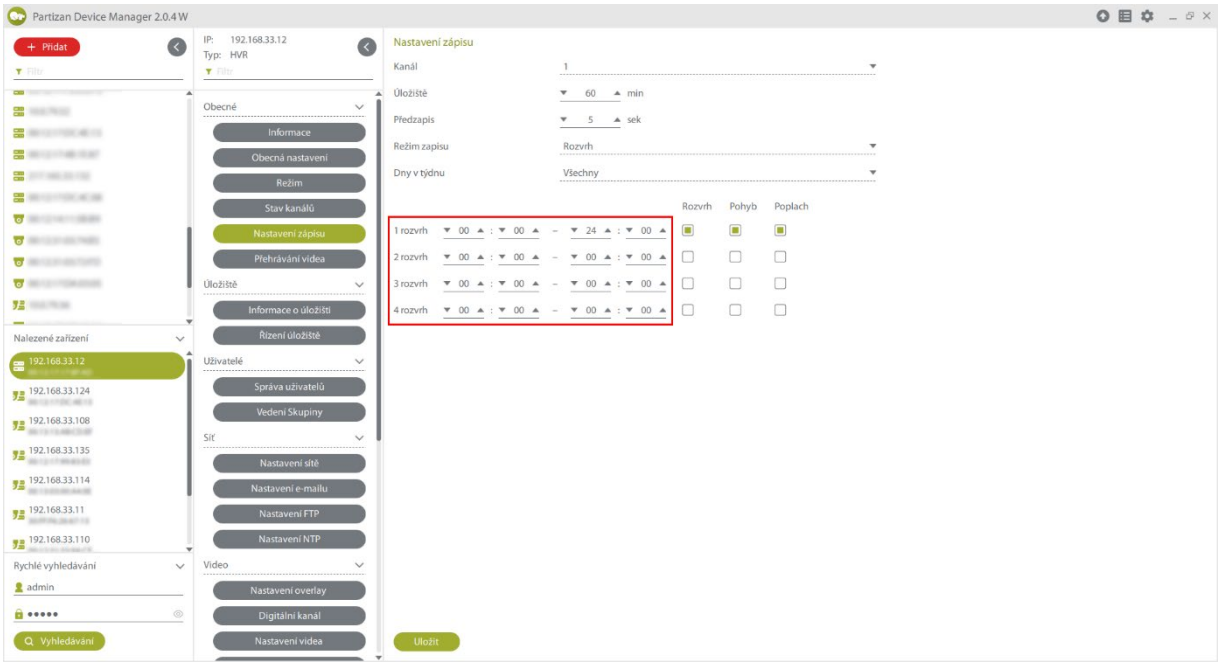
4. Nastavte délku záznamového souboru v minutách v položce **Úložiště**.



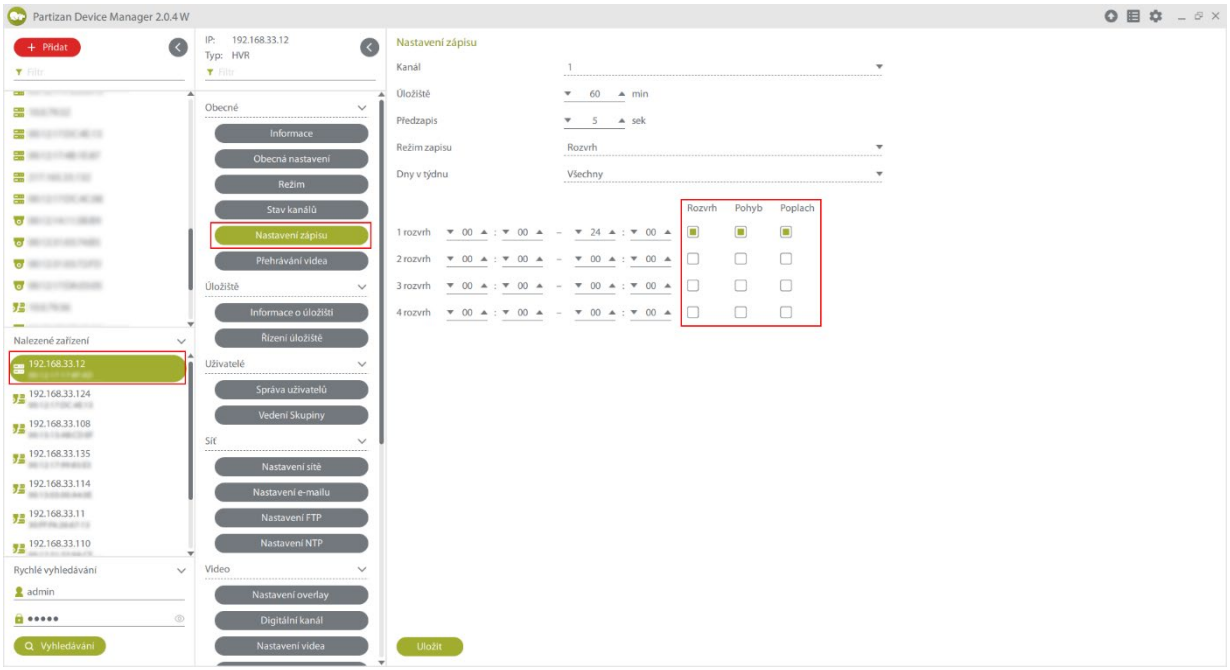
5. Zvolte dobu předběžného nahrávání v položce **Předzapis** (to je čas, který bude zaznamenán před začátkem pohybu, pokud je zapnutý záznam detekce pohybu).



6. Pro plánovaný režim vyberte časové období, během kterého se bude nahrávat.



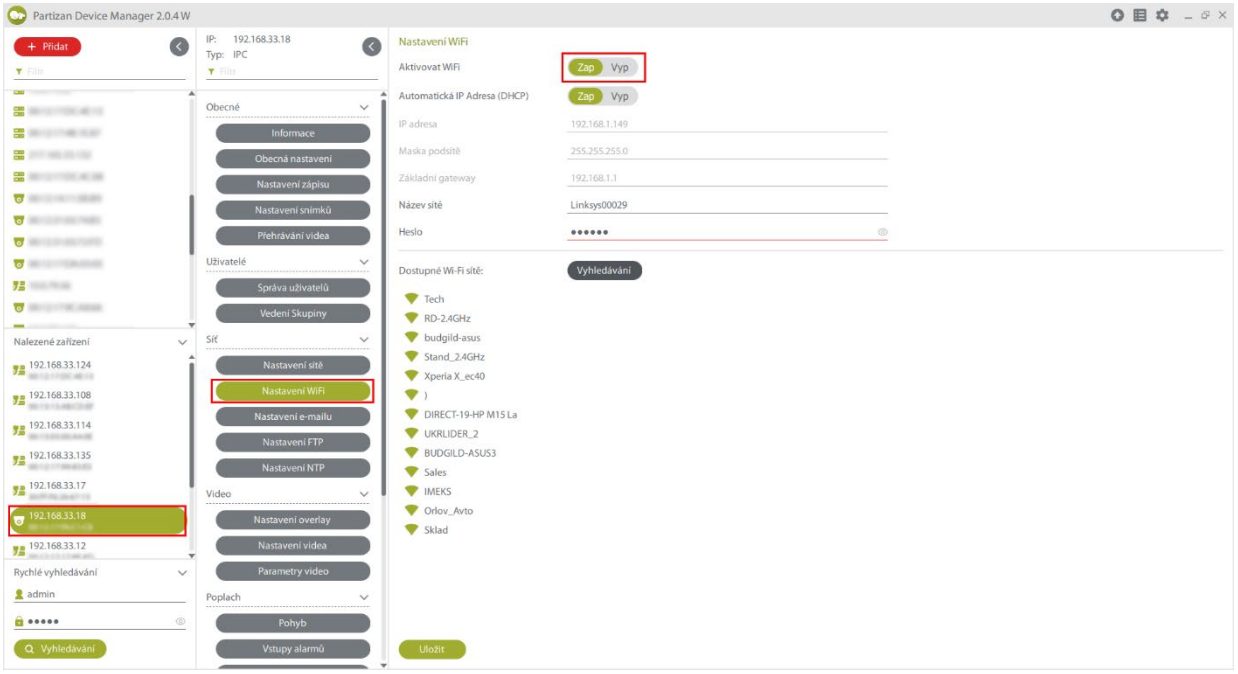
7. Zvolte způsob záznamu – podle rozvrhu, při detekci pohybu, nebo při poplachu (alarmu).



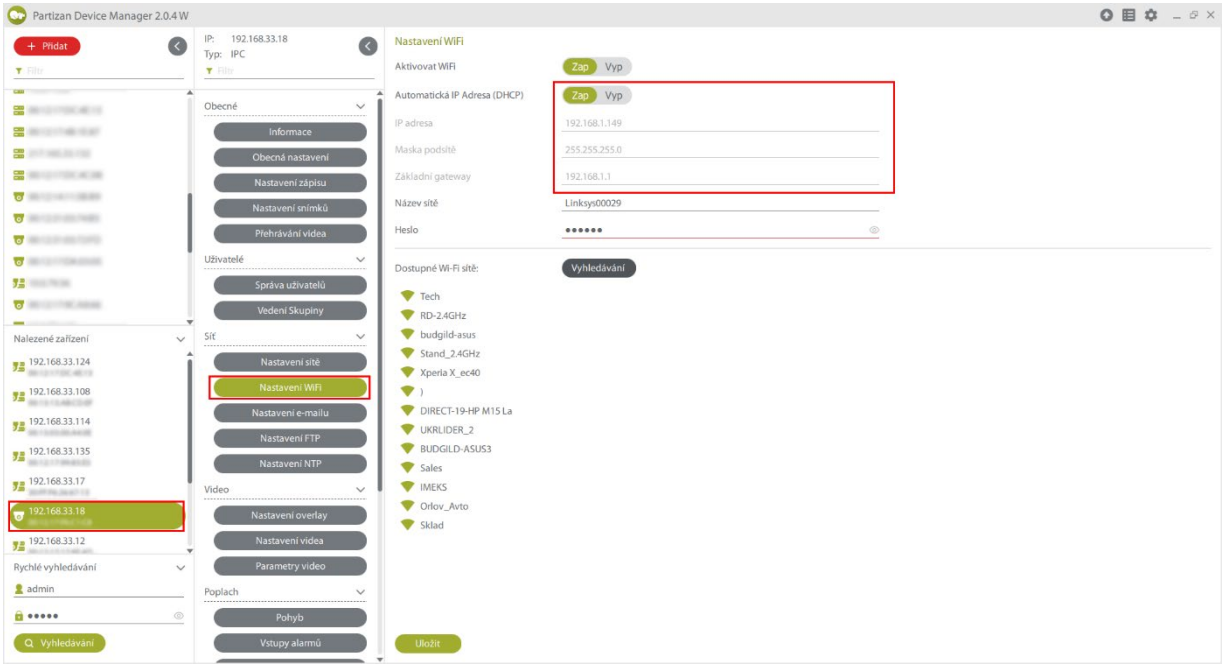
8. V režimu **Manuál** a **Stop** není možně nastavit časové období a režim nahrávání.

Konfigurace připojení WIFI

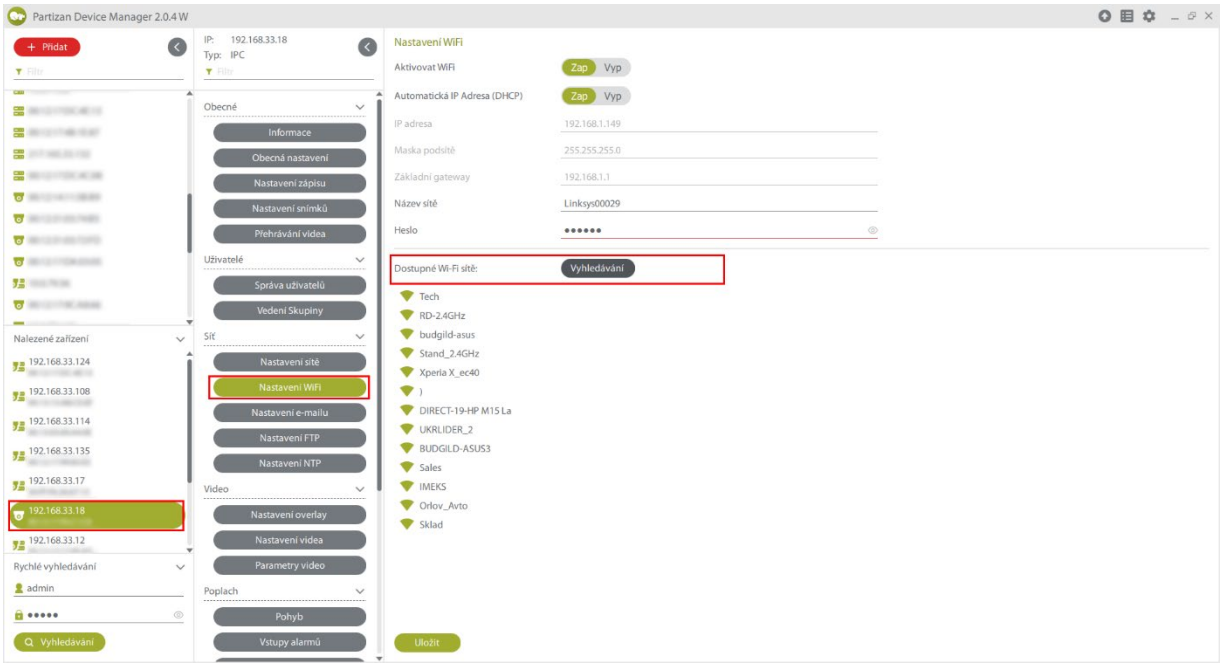
1. V záložce **Síť** zvolte položku nabídky **Nastavení WiFi** a v poli **Aktivovat WiFi** ji zapněte.



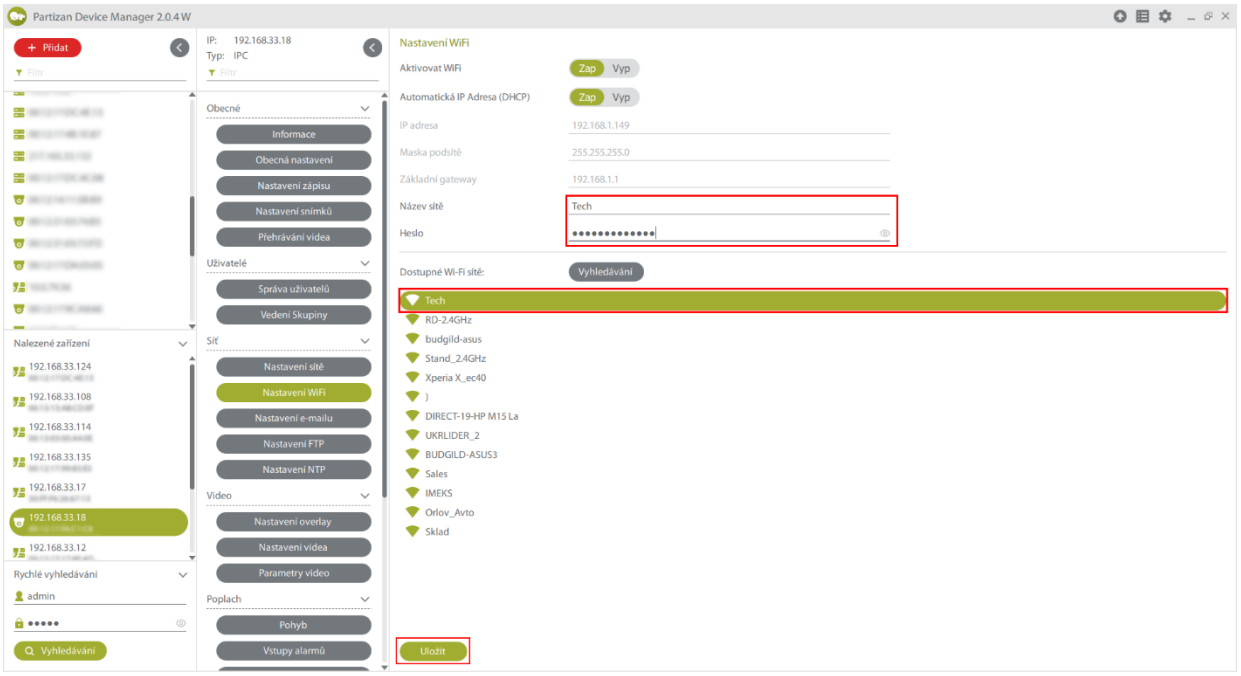
2. Ručně konfigurujte nastavení sítě nebo povolte možnost DHCP.



3. Klikněte na tlačítko **Vyhledávání** a vyberte ze seznamu dostupných sítí správnou síť.



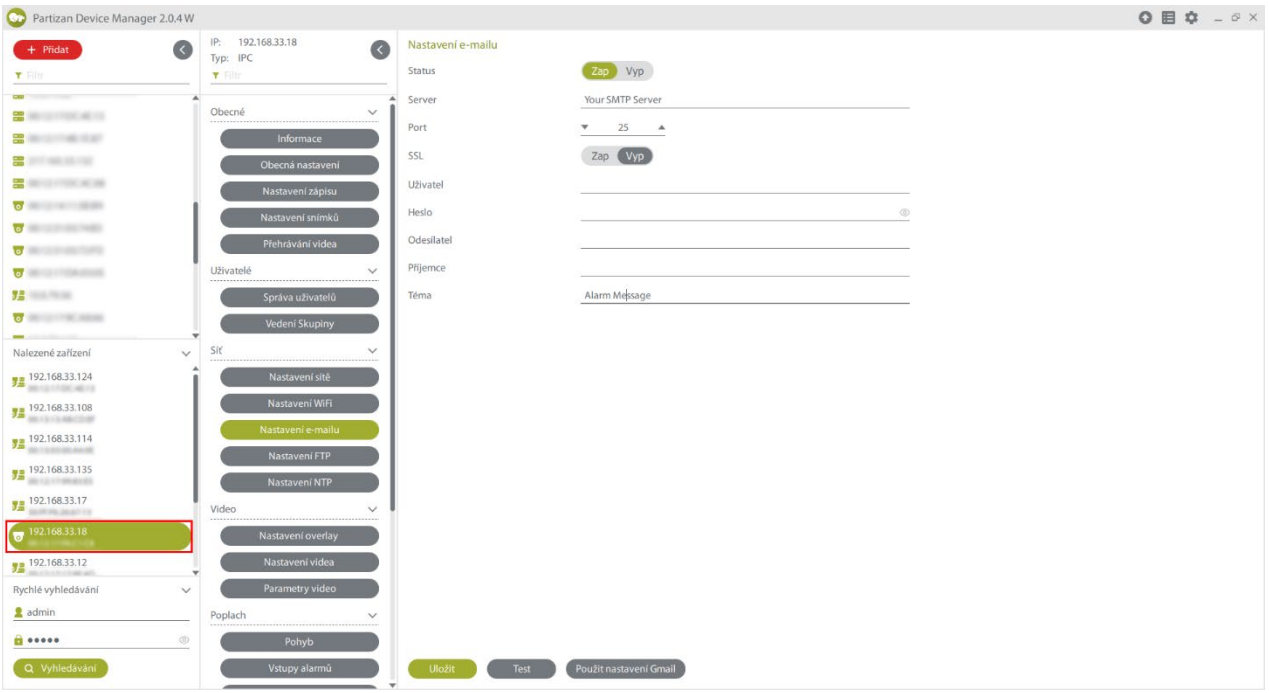
4. Zadejte síťové heslo a klikněte na tlačítko **Uložit**.



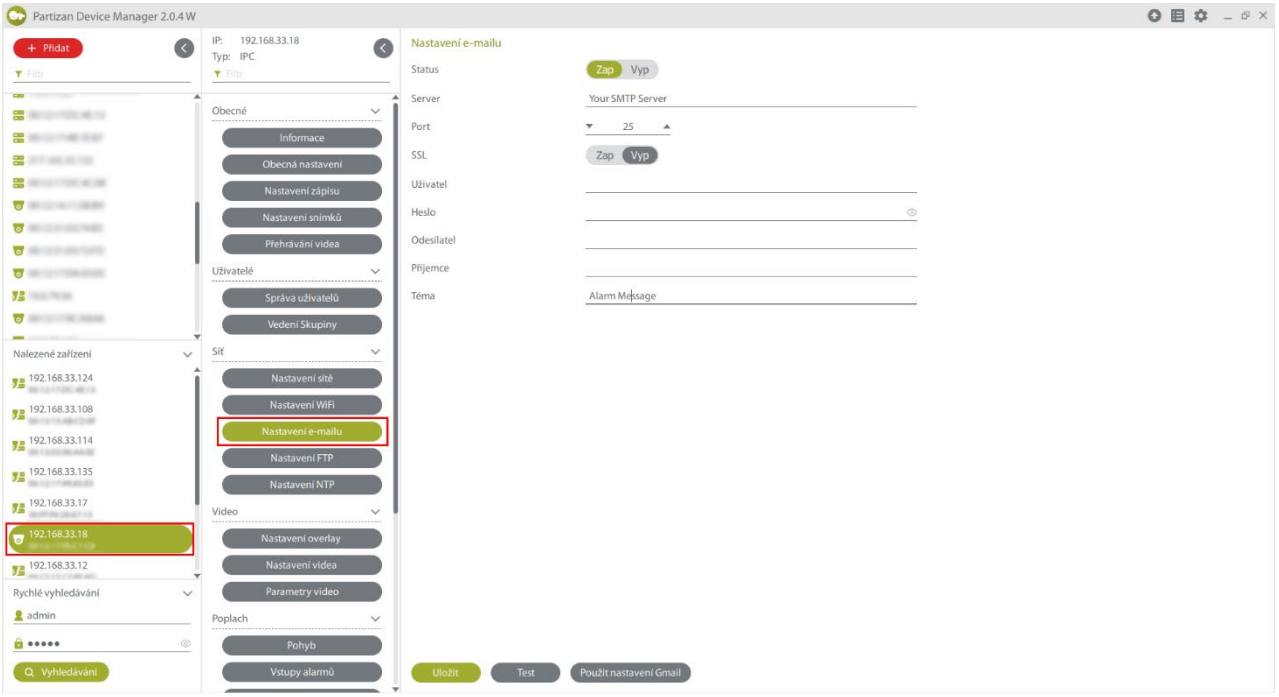
5. Odpojte síťový kabel od fotoaparátu a zopakujte vyhledávání zařízení.
6.

Odesílání e-mailových oznámení

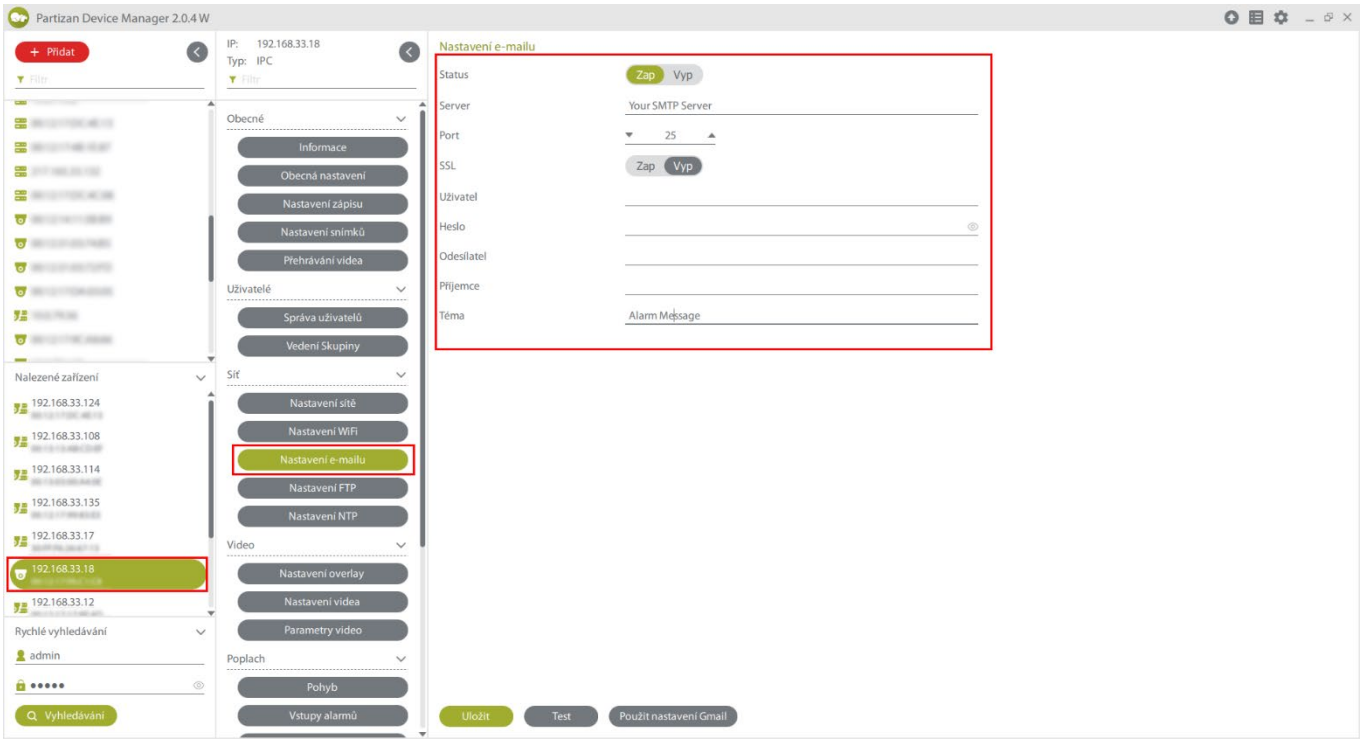
1. Pomocí nástroje Partizan Device Manager se dostanete do menu rekordéru nebo kamery.



2. V záložce **Síť** zvolte **Nastavení e-mailu**.



3. Nastavte všechny parametry pro mobilní server a uložte nastavení.



Status - zobrazí se, zda je služba zapnutá nebo vypnutá

Server - nastavení serveru pro odchozí e-maily

Port - nastavení portu pro poštovní server pro odchozí e-maily

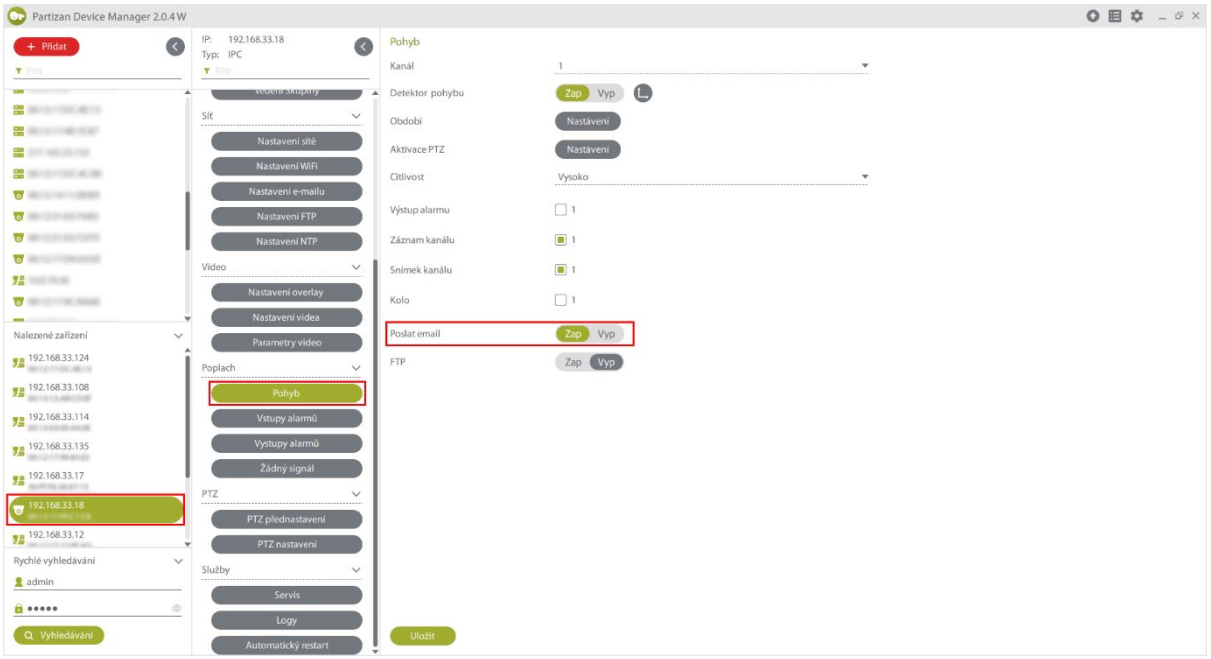
SSL - zapnutí nebo vypnutí šifrování přístupu na poštovní server

Uživatel - přihlašte se k autorizaci poštovního serveru

Heslo - heslo pro autorizaci poštovního serveru

Odesílatel - jméno odesílatele, které se zobrazí po obdržení e-mailu

Přijemce - e-mailová adresa, která přijímá oznámení o poplachu

Téma - předmět e-mailu

4. Dále na kartě **Alarm** zvolte **Pohyb**. Aktivujte funkci Poslat email a uložte nastavení.