



Licencování softwaru GeoVision

ID článku: GV1-18-05-14

Datum vydání: 14.5.2018

Datum revize: 4.11.2023

Aplikováno na

GV-VMS V17.4 / V18.1 nebo novější
GV-Edge Recording Manager pro Windows V2.0.0 nebo
novější GV-Control Center V4.0 nebo novější

Souhrn

GV-Edge Recording Manager (ERM): V2.0.0 nebo novější umožňuje uživatelům použít softwarovou licenci pro rozšíření maximálního počtu zobrazovacích kanálů z původních 32 na celkem 64 / 96 / 128 kanálů.

GV-VMS: verze V18.1 nebo novější vyžaduje zakoupení počáteční licence pro přístup ke GV-VMS a prvním 32 kanálům.

GV-Control Center: Pro upgrade na verzi V4.0 nebo novější je pro spuštění GV-Control Center nutná zakoupená počáteční licence.

Poznámka: Pojem "systém" popsany v tomto dokumentu se vztahuje na software GeoVision podporující licencování softwaru.

DŮLEŽITÉ: Licence na software pro GV-Control Center V4.0 nebo novější:

- V současné době nepodporuje následující software: GV-AI Guard a GV-DVR / NVR.
 - Podporuje následující produkty: GV-AI FR V1.2 nebo novější, GV-Recording Server V2.0 nebo novější, GV-SNVR series, GV-VMS V17.4.2 / V18.3.0 nebo novější, IP zařízení.
-



Obsah

Aplikováno na	1
Souhrn	1
1. Zahájení vydávání licencí	3
1.1 Počáteční licencování systému GV-VMS.....	3
1.2 Prvotní licencování pro GV-Control Center.....	3
1.3 Přístup k licencím pro GV-ERM	4
2. První vydání licence	4
2.1 Online licencování	4
2.2 Offline licencování	6
3. Kombinace softwarových licencí	9
3.1 Kombinování licencí online	9
3.2 Kombinování licencí offline	11
4. Přiřazení nebo odebrání kamery k licenci a z licence	12
4.1 Přiřazení kamer třetích stran.....	12
4.2 Odstranění kamer třetích stran	15
5. Získání licence	16
5.1 Online licencování	16
5.2 Offline licencování	17
6. Licence	18
6.1 GV-VMS V17 (32 kanálů GV zdarma)	18
6.2 GV-VMS V18 (pro integraci AI)	19
6.3 Správce nahrávání GV-Edge (Windows)	20
6.4 GV-Control Center.....	21

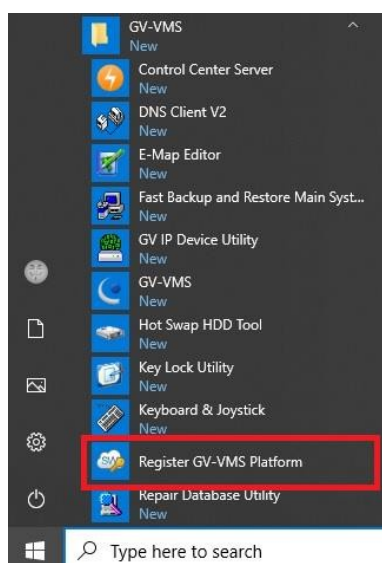


1. Zahájení vydávání licencí

1.1 Počáteční licencování systému GV-VMS

Chcete-li poprvé přistupovat k systému GV-VMS, musíte aktivovat svou počáteční licenci registrací **Sériového klíče** v platformě GV-VMS.

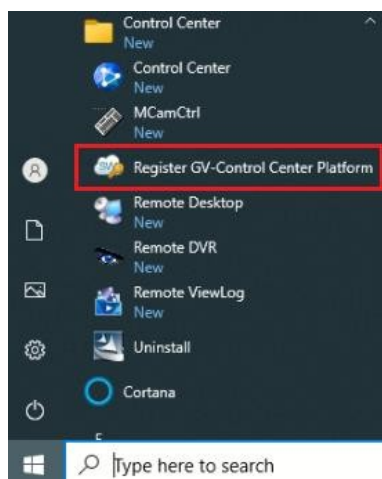
Klikněte na tlačítko **Start systému Windows > GV-VMS > Registrovat platformu GV-VMS**.



1.2 Počáteční licencování pro GV-Control Center


Pro první přístup ke službě GV-Control Center je nutné aktivovat počáteční licenci registrací **sériového klíče** v platformě GV-Control Center.

Klikněte na tlačítko **Start systému Windows > GV-Control Center > Registrovat platformu GV-Control Center**.





1.3 Přístup k licencím pro GV-ERM

Pro přístup k nástroji pro aktivaci licencí v systému GV-ERM (pro Windows) klikněte na možnost **Konfigurace**  > **Generátor žádostí o licence**.

2. První vydání licence

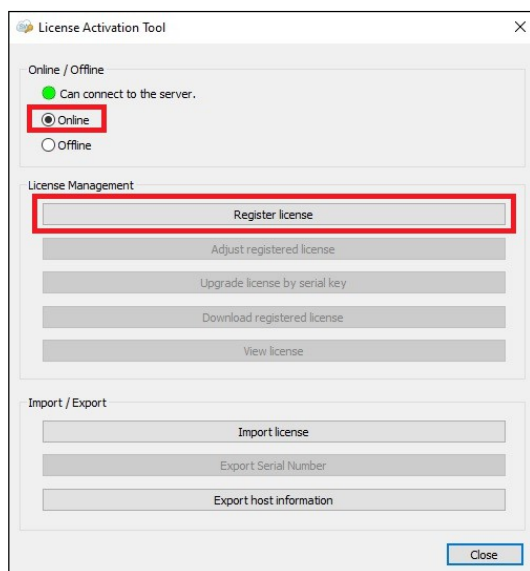
V závislosti na síťovém prostředí použijte jednu z následujících dvou metod prvního licencování:

- Licencování online viz 2.1. *Online licencování*.
- Licencování offline viz 2.2 *Licencování offline*.

2.1 Online licencování

Chcete-li aktivovat počáteční licenci, když je systém připojen k síti, postupujte podle následujících kroků.

1. V okně nástroje pro aktivaci licencí vyberte možnost **Online** a klikněte na tlačítko **Registrovat licenci**.





2. Zadejte číslo **sériového klíče** zakoupené licence a klikněte na tlačítko **OK**.

Input Serial Key

Please enter the serial number, which consists 13 alphanumeric characters.

OK Cancel

3. V tomto dialogovém okně se zjistí licence systému, např. GV-VMS V18.1. Klepněte na tlačítko **OK**.

Select License

Product	Product Name	License Count	Bind devices	Activated	Activated C...
1	GV-VMS v18	-	No	No	-

Device

Software licenses do not support cameras that aren't within the same LAN and connected through RTSP.

Product:

Remaining License:

<input type="checkbox"/>	MAC address	Brand	Model	License count	Activated
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					

OK Cancel

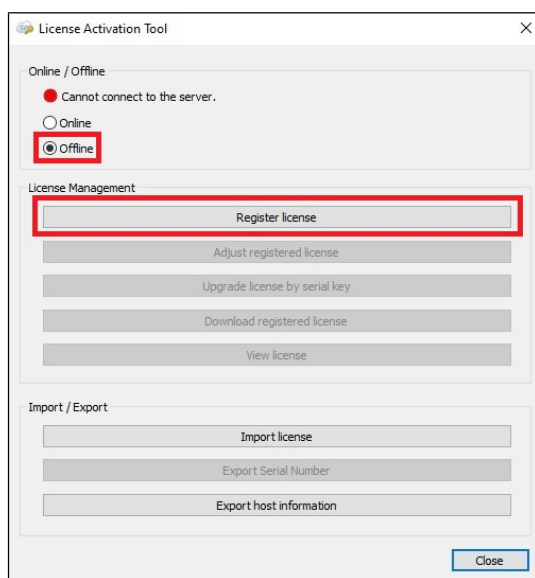
4. V dialogovém okně Licenční smlouva vyberte možnost **Přečetl jsem a souhlasím s podmínkami licenční smlouvy** a klikněte na tlačítko **Souhlasím**. Zobrazí se zpráva "*Licence získána*", která znamená, že licence byla úspěšně použita.
5. Po zobrazení zprávy "*Licence získána*" můžete systém spustit.



2.2 Offline licencování

Chcete-li aktivovat počáteční licenci, když systém není připojen k síti, postupujte podle následujících kroků:

1. V okně nástroje pro aktivaci licencí vyberte možnost **Offline** a klikněte na tlačítko **Registrovat licenci**.

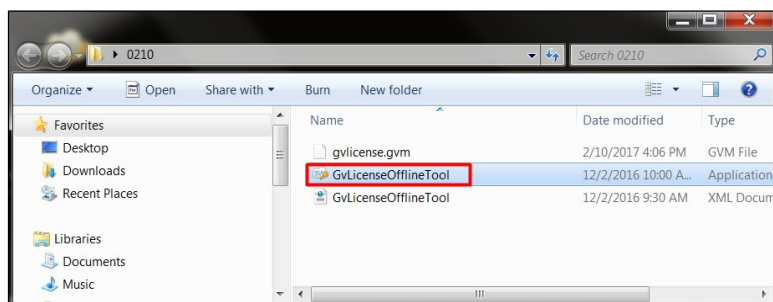


2. Zadejte číslo **sériového klíče** zakoupené licence a klikněte na tlačítko **OK**. Zobrazí se toto dialogové okno.

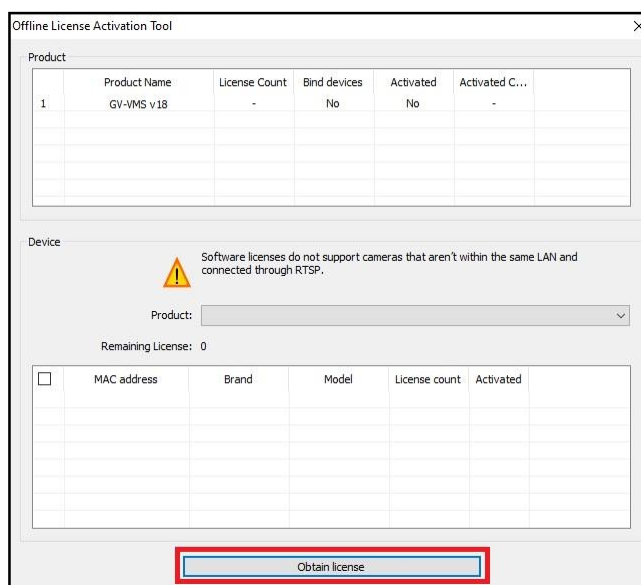




3. Vyberte složku nebo klikněte na tlačítko **Vytvořit novou složku** a složku vytvořte.
4. Klikněte na tlačítko **OK** a zobrazí se zpráva "*Export úspěšně*". Ve složce se objeví soubory **GvLicenseOfflineTool.exe**, **GvLicenseTool.xml** a **gvlicense.gvm**.
5. Uložte složku do jiného počítače s připojením k internetu a otevřete ji.



6. Dvakrát klikněte na program **GVLICENSEOfflineTool.exe**. Zobrazí se okno Offline License Activation Tool. Zakoupená licence je uvedena v části **Product**. Klepněte na tlačítko **Obtain license**.

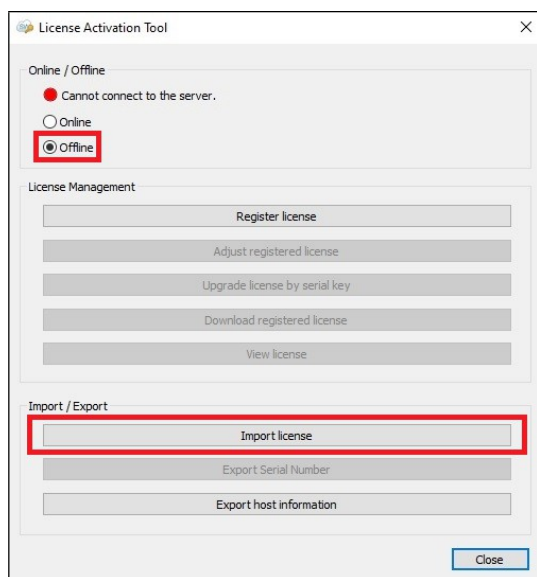


7. V dialogovém okně Licenční smlouva vyberte možnost **Přečetl jsem a souhlasím s podmínkami licenční smlouvy** a klikněte na tlačítko **Souhlasím**.
8. Po dokončení se zobrazí zpráva "*Licence získána*". Soubor **gvlicense.gvk** se objeví ve složce .

Name	Date modified	Type
gvlicense.gvk	2017/2/7 11:19	GVK File
gvlicense.gvm	2017/2/7 11:02	GVM File
GvLicenseOfflineTool	2016/12/2 10:00	Application
GvLicenseOfflineTool	2017/1/26 13:55	XML Document



9. Přesuňte soubor **gvlicense.gvk** zpět do počítače se systémem.
10. V okně nástroje pro aktivaci licencí vyberte možnost **Offline** a kliknutím na tlačítko **Importovat licenci** vyhledejte soubor **gvlicense.gvk**. Klikněte na tlačítko **OK**.



11. Po zobrazení zprávy "*Licenční soubor importován*" můžete systém spustit.



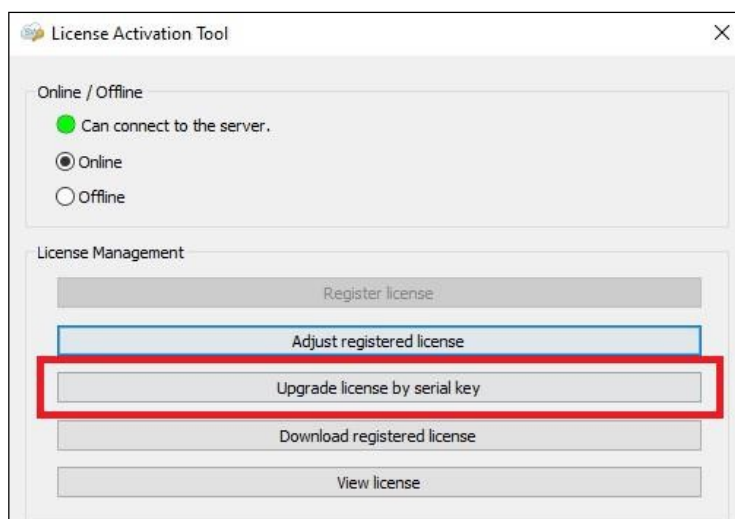
3. Kombinace softwarových licencí

Chcete-li k registrované licenci přidat další licence online nebo offline, postupujte podle následujících kroků.

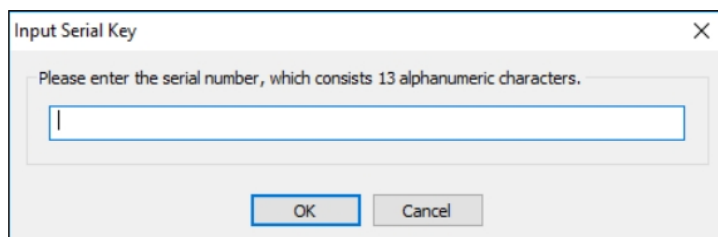
DŮLEŽITÉ: Kombinování softwarových licencí je nevratné.

3.1 Kombinování licencí online

1. V okně nástroje pro aktivaci licencí vyberte možnost **Online** a klikněte na možnost **Aktualizovat licenci pomocí sériového klíče**.

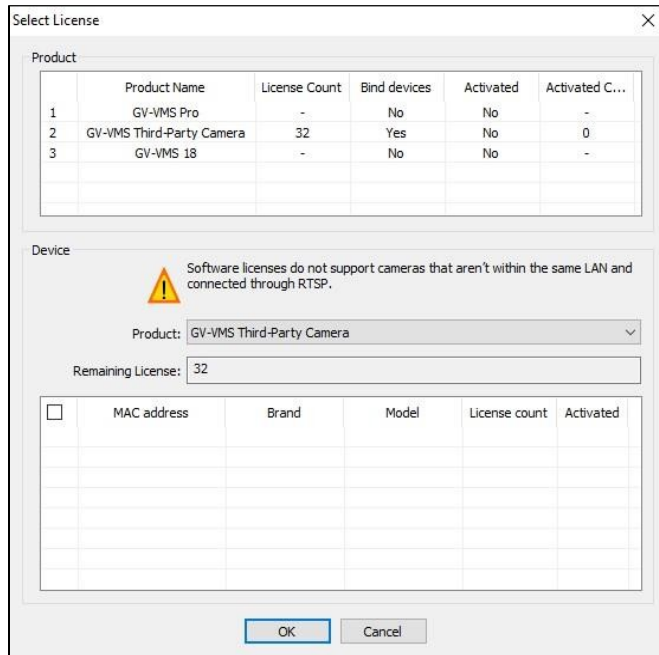


2. Zadejte číslo **sériového klíče** přidávané licence a klikněte na tlačítko **OK**.





3. Zobrazí se zpráva "Aktualizace proběhla úspěšně". Nyní je přidána nová softwarová licence, např. GV-VMS Third-Party Camera License.



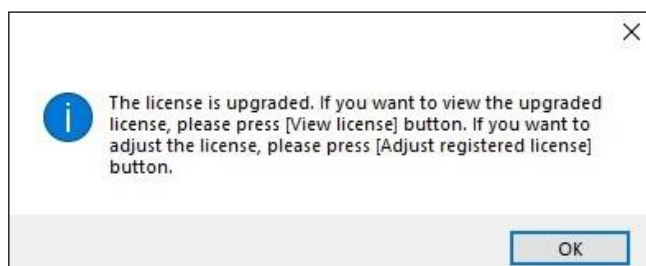


3.2 Kombinování licencí offline

1. V okně nástroje pro aktivaci licencí vyberte možnost **Offline > Upgrade licence podle sériového klíče** a zadejte číslo **sériového klíče** přidávané licence. Klikněte na tlačítko **OK**.
2. V okně Procházet složku vyberte nebo vytvořte složku pro uložení licenčních nástrojů: **GvLicenseOfflineTool.exe**, **GvLicenseTool.xml** a **gvlicense.gvm**.
3. Uložte složku do jiného počítače s připojením k internetu, otevřete ji a spusťte program Program **GvLicenseOfflineTool.exe**. Zobrazí se toto okno.



4. Klikněte na možnost **Upgrade licence podle sériového klíče**. Zobrazí se dialogové okno.



5. Klikněte na tlačítko **OK**. Ve složce se objeví soubor **gvlicense.gvk**. Přesuňte soubor **gvlicense.gvk** zpět do počítače se systémem.
6. V okně nástroje pro aktivaci licencí vyberte možnost **Offline** a kliknutím na tlačítko **Importovat licenci** vyhledejte soubor **gvlicense.gvk**.
7. Klikněte na tlačítko **OK**. Zobrazí se zpráva "*Licenční soubor importován*".



4. Přiřazení nebo odebrání kamery k licenci a z licence

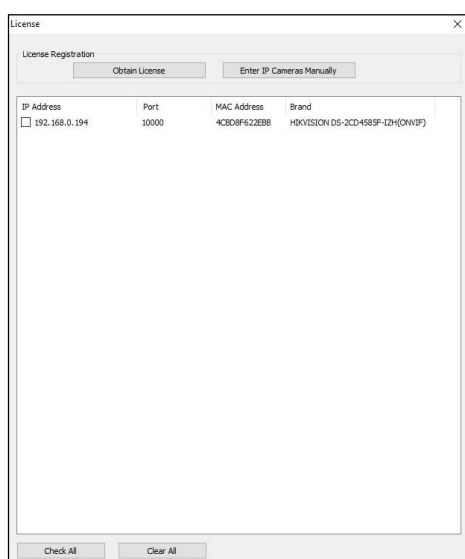
Chcete-li k registrované licenci přiřadit kamery třetích stran nebo z ní odebrat konkrétní kameru, postupujte podle následujících kroků.

Poznámka:

1. Úpravu registrované licence lze provést pouze online, když je software GeoVision připojen k síti.
2. Chcete-li aktivovat licenci na kameru třetí strany (online / offline), je nutné nejprve přidat do systému GV-VMS alespoň jednu kameru třetí strany.

4.1 Přiřazení kamer třetích stran

1. **Domů** > **Panel nástrojů** > **Konfigurace** > **Instalace kamery** > **Nástroj pro aktivaci licence GeoVision** . Zobrazí se toto dialogové okno.



Pokud je fotoaparát, který chcete přidat, zobrazen ve výše uvedeném dialogovém okně, postupujte podle kroků 2 až 6.

2. Vyberte fotoaparát, který chcete připojit k systému, a přiřadte mu tak licenci, a klikněte na tlačítko **Získat licenci**.
3. V okně nástroje pro aktivaci licencí klikněte na položku **Upravená registrovaná licence**.



4. Vyberte fotoaparát, který má být přidán do registrované licence. Klikněte na tlačítko **OK**.

Select License

Product

	Product Name	License Count	Bind devices	Activated	Activated C...
1	GV-VMS Pro	-	No	Yes	-
2	GV-VMS Third-Party Camera	32	Yes	Yes	1
3	GV-VMS 18	-	No	Yes	-

Device

! Software licenses do not support cameras that aren't within the same LAN and connected through RTSP.

Product: GV-VMS Third-Party Camera

Remaining License: 31

<input type="checkbox"/>	MAC address	Brand	Model	License count	Activated
<input checked="" type="checkbox"/>	0013E214C026			1	Yes
<input type="checkbox"/>	4CB08F622EBB	HIKVISION DS-...		1	No

OK Cancel

5. V dialogovém okně Licenční smlouva vyberte možnost **Přečetl jsem a souhlasím s podmínkami licenční smlouvy** a klikněte na tlačítko **Souhlasím**.
6. Po dokončení se zobrazí zpráva "*Licence získána*".

Pokud fotoaparát, který chcete přidat, není zobrazen v dialogovém okně v kroku 1, postupujte podle kroků 7 až 10.

7. Klikněte na možnost **Zadat IP kamery ručně**.

License

License Registration

Obtain License **Enter IP Cameras Manually**

8. V okně Generátor požadavků na licence klikněte na tlačítko **Přidat**, zadejte **adresu MAC**, **značku** (volitelné), **model** (volitelné) a **počet licencí** kamer, které chcete přidat, při připojení k videoservertu a klikněte na tlačítko **OK**.

License Request Generator

Main Product: GV-VMS

Product Version: v18

Device

Add Delete Modify Import

MAC Address	Brand	Model	License count

Launch License Tool

Add

MAC Address:

Brand:

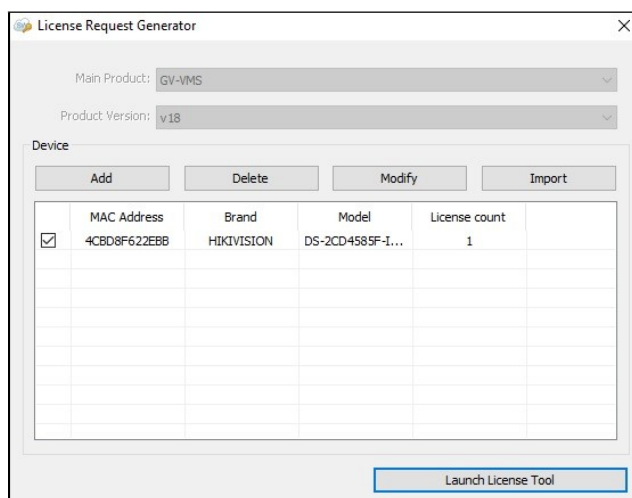
Model:

License count:

OK Cancel



9. Vyberte přidany fotoaparát a klikněte na tlačítko **Spustit licenční nástroj**. Zobrazí se okno nástroje pro aktivaci licencí.



10. Postupujte podle kroků 3 až 5 a dokončete přiřazení přidané kamery k licenci.
11. Případně můžete kliknutím na tlačítko **Importovat** přidat kamery importem souborů CSV z místního počítače.

Po dokončení se stav zakoupené licence zobrazí v dolní části stránky **Nastavení IP zařízení**.

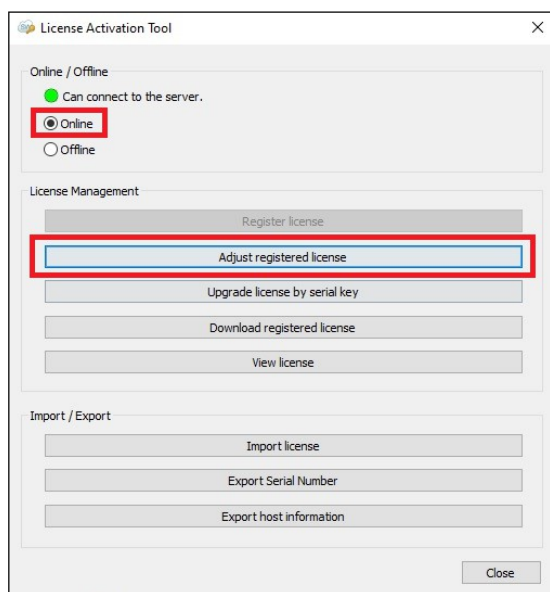




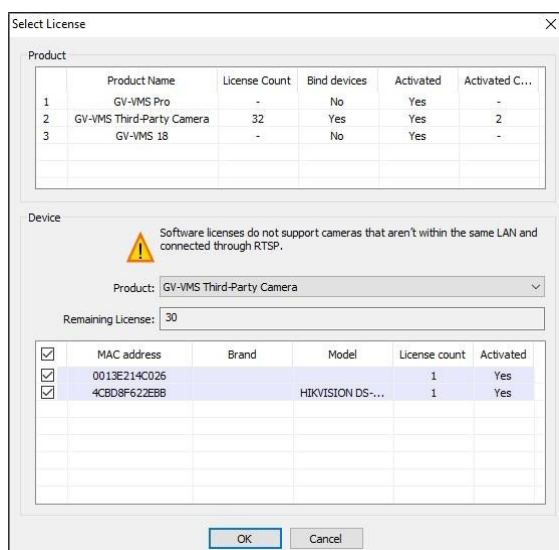
4.2 Odstranění kamer třetích stran

DŮLEŽITÉ: Maximální počet odebrání kamer z registrované licence je omezen počtem portů zakoupené licence na kameru třetí strany, tj. jednou na každých 16 portů.

1. V okně nástroje pro aktivaci licencí vyberte možnost **Online** a klikněte na tlačítko **Upravit registrovanou licenci**.



2. V rozevíracím seznamu **Produkt** vyberte licenci, kterou chcete upravit, a zrušte výběr fotoaparátu, který má být odstraněn z registrovaných licencí. Klikněte na tlačítko **OK**.





3. V dialogovém okně Licenční smlouva vyberte možnost **Přečetl jsem a souhlasím s podmínkami licenční smlouvy** a klikněte na tlačítko **Souhlasím**.
4. Po dokončení se zobrazí zpráva "*Licence získána*".

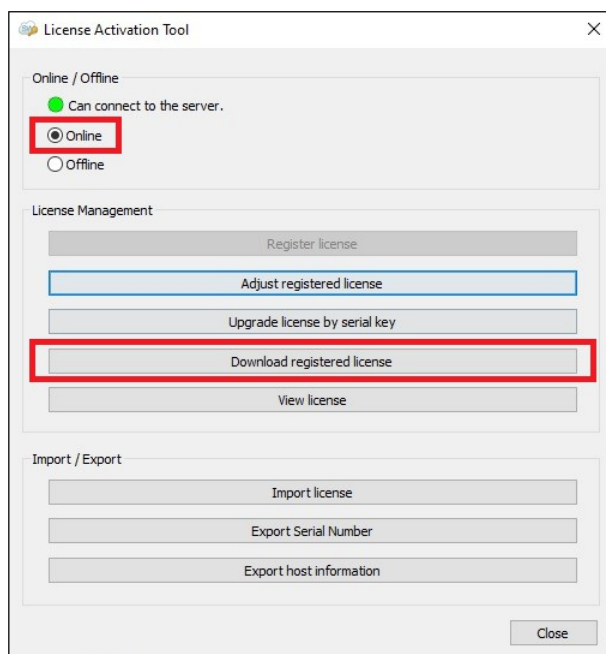
5. Získání licence

Pokud v hostitelském počítači chybí licence nebo je licence aktualizována tak, aby zahrnovala více funkcí, je třeba licenci získat od společnosti GeoVision, což lze rovněž provést buď online, nebo offline, viz [5.1 Licencování online](#), resp. [5.2 Licencování offline](#).

DŮLEŽITÉ: Společnost GeoVision neodpovídá za ukončení služby Softwarové licence v důsledku změn a/nebo aktualizací provedených na hostitelském počítači, kdy může být za upgrade pro pokračování služby Softwarové licence účtován 15% poplatek za shodu.

5.1 Online licencování

1. V okně nástroje pro aktivaci licencí vyberte možnost **Online** a klikněte na tlačítko **Stáhnout registrovanou licenci**.

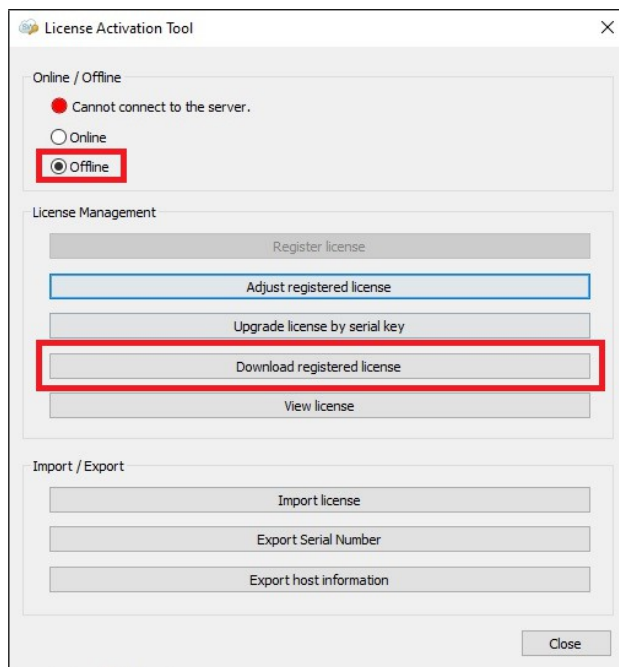


2. Po dokončení stahování se zobrazí zpráva "*Licenční soubor stažen*".



5.2 Offline licencování

1. V okně nástroje pro aktivaci licencí vyberte možnost **Offline** a klikněte na tlačítko **Stáhnout registrovanou licenci**.



2. Podle kroků 3 až 10 v části 2.2 *Offline licencování, Počáteční licencování* načtěte licenci a importujte ji zpět do systému.



6. Licence

6.1 GV-VMS V17 (32 kanálů GV zdarma)

Podporovaná zařízení	Kanály	Licence
Pouze zařízení GV IP	32 CH	Není vyžadována licence
	64 CH	Vyžaduje se licence GV-VMS Pro , 32 CH na licenci
Zařízení GV-IP + 3 rd -Zařízení IP stran	16 CH	Zkušební verze: 16 kanálů IP zařízení třetích stran (60 dní)
	32 CH	3rd -Vyžaduje se licence na HD DVR , v krocích po 1 CH
	64 CH	Jsou vyžadovány 2 licence: <ul style="list-style-type: none"> Licence GV-VMS Pro, 32 CH na licenci 3rd -Licence na HD DVR, v krocích po 1 CH

Poznámka:

- Licencování softwaru není kompatibilní s klíčem GV-USB. Pokud je v počítači vložen klíč GV-USB, před použitím softwarového licencování jej vyjměte.
- K aktivaci licence fotoaparátu je třeba zadat číslo sériového klíče. Můžete buď:
 - Najděte číslo sériového klíče na obalu produktu nebo
 - Požádejte obchodní zástupce společnosti GeoVision o zaslání čísla sériového klíče na vaši e-mailovou adresu.
- Od března 2019 již není funkce Změna registrovaného hostitele k dispozici. Pro pomoc se změnou hostitelského počítače systému GV-VMS se obraťte na místního prodejce.

Poznámka pro GV-VMS V17.4.5 nebo novější:

- Licence **HD DVR** je podporována pouze systémem GV-VMS V17.4.5 nebo novějším.
- Licence **HD DVR** je vyžadována pro připojení řady UA-XVR a UA-XVL (pouze podporované **analogové** kanály)
- Pro připojení kamer UA-IP je vyžadována licence **3 -Party**.rd



6.2 GV-VMS V18 (pro integraci AI)

Podporovaná zařízení	Kanály	Licence
Pouze zařízení GV-IP	32 CH	Požadovaná počáteční licence
	64 CH	Jsou vyžadovány 2 licence: <ul style="list-style-type: none"> Počáteční licence GV-VMS V18.1 nebo novější Licence GV-VMS Pro, 32 CH na licenci
Zařízení GV-IP + 3 rd -Zařízení IP stran	32 CH	Jsou vyžadovány 2 licence: <ul style="list-style-type: none"> Počáteční licence GV-VMS V18.1 nebo novější 3rd -Licence strany, v krocích po 1 CH
	64 CH	Jsou vyžadovány 3 licence: <ul style="list-style-type: none"> Počáteční licence GV-VMS V18.1 nebo novější Licence GV-VMS Pro, 32 CH na licenci 3rd -Licence strany, v krocích po 1 CH

Poznámka:

- Licencování softwaru není kompatibilní s klíčem GV-USB. Pokud je v počítači vložen klíč GV-USB, před použitím softwarového licencování jej vyjměte.
- K aktivaci licence fotoaparátu je třeba zadat číslo sériového klíče. Můžete buď:
 - Najděte číslo sériového klíče na obalu produktu nebo
 - Požádejte obchodní zástupce společnosti GeoVision o zaslání čísla sériového klíče na vaši e-mailovou adresu.
- Od března 2019 již není funkce Změna registrovaného hostitele k dispozici. Pro pomoc se změnou hostitelského počítače systému GV-VMS se obraťte na místního prodejce.

Poznámka pro GV-VMS V18.3.1 nebo novější:

- Licence **HD DVR** je podporována pouze systémem GV-VMS V18.3.1 nebo novějším.
- Licence **HD DVR** je vyžadována pro připojení řady UA-XVR a UA-XVL (pouze podporované **analogové** kanály)
- Pro připojení kamer UA-IP je vyžadována licence **3 -Party**.rd



6.3 Správce nahrávání GV-Edge (Windows)

Kanály	Licence
32 CH	Není vyžadována licence
64 CH	Vyžaduje se licence 64-CH
96 CH	Vyžaduje se licence 96-CH
128 CH	Vyžaduje se licence 128-CH

Poznámka:

1. Licencování softwaru není kompatibilní s klíčem GV-USB. Pokud je v počítači vložen klíč GV-USB, před použitím softwarového licencování jej vyjměte.
 2. K aktivaci licence 64-CH je nutné číslo sériového klíče. O zaslání čísla sériového klíče na vaši e-mailovou adresu můžete požádat obchodní zástupce společnosti GeoVision.
-



6.4 GV-Control Center

Kanály	Licence
Volitelné kombinace	<ol style="list-style-type: none"> 1. Řídicí centrum 2. Řídicí centrum + videostěna (1 až 200 licencí) 3. Řídicí centrum + monitor životních funkcí 4. Řídicí centrum + monitor životních funkcí + videostěna (1 až 200 licencí) <p>*Čísla 3 ~ 4 nejsou podporována <i>softwarovými licencemi</i>.</p>

Poznámka:

1. Licencování softwaru není kompatibilní s klíčem GV-USB. Pokud je v počítači vložen klíč GV-USB, před použitím softwarového licencování jej vyjměte.
2. Licencování softwaru:
 - V současné době nepodporuje následující software: GV-AI Guard, GV-ASManager, GV-DVR / NVR.
 - Podporuje následující produkty: GV-AI FR V1.2 nebo novější, GV-Recording Server V2.0 nebo novější, GV-SNVR series, GV-VMS V17.4.2 / V18.3.0 nebo novější, IP zařízení.