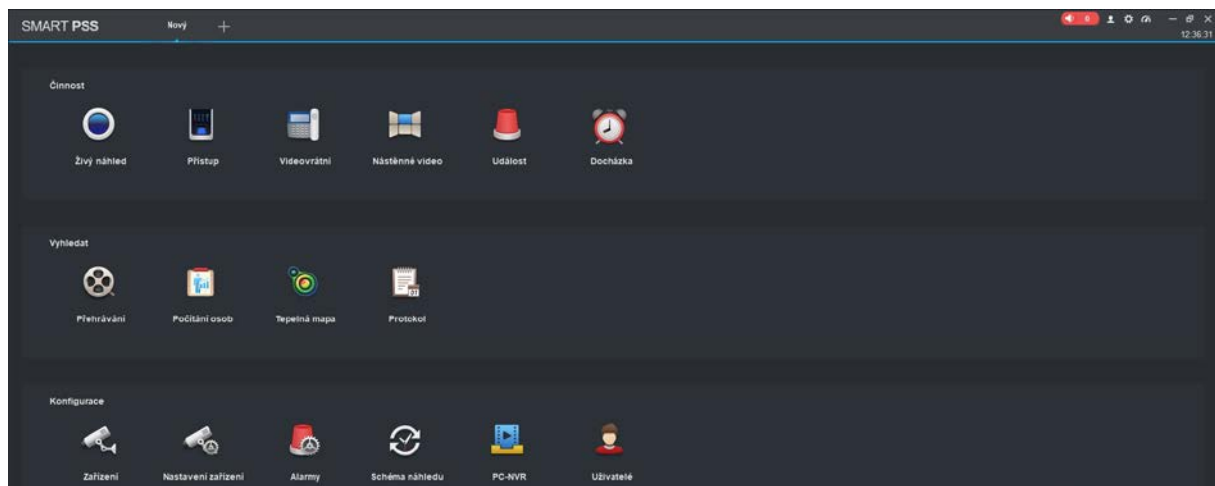
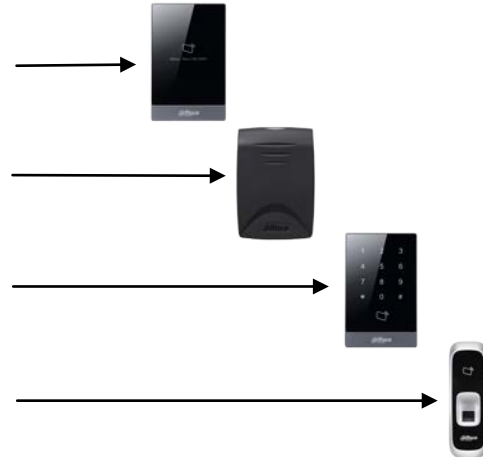


Řídící jednotka Dahua
ASC1204B-S
 + PROGRAM PRO SPRÁVU V PC
SmartPSS

Instalační manuál



VARIANT plus, spol. s r.o., U Obůrky 5, 674 01 TŘEBÍČ, tel.: 565 659 600
 technická linka 565 659 635 (pracovní doba 7:00 – 15:30)
www.variant.cz evs@variant.cz

Tato dokumentace je vytvořena pro potřeby společnosti VARIANT plus, spol. s r.o. a jejich zákazníků. Dokumentace je určena pouze a výhradně pro subjekty s koncesí k instalaci EZS a řádně proškolené pracovníky. Žádná její část nesmí být dále jakkoli šířena nebo dále zveřejňována bez předchozího písemného souhlasu společnosti VARIANT plus. Přestože bylo vynaloženo veškeré úsilí, aby informace v tomto manuálu byly úplné a přesné, nepřebírá naše firma žádnou odpovědnost v důsledku vzniklých chyb nebo opomenutí. Společnost VARIANT plus si vyhrazuje právo uvést na trh zařízení se změněnými softwarovými nebo hardwarovými vlastnostmi kdykoliv a bez předchozího upozornění.



Dokumentace vytvořena dne 9. 2. 2018
 Poslední korekce dne 26.7.2018



VARIANT plus s.r.o.

Obsah

1	POPIS A VLASTNOSTI ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY ASC1204B-S	4
2	INSTALACE A ZAPOJENÍ	5
2.1	Montáž	5
2.2	Rozmístění konektorů a ovl. prvků	5
2.3	Popis konektorů	7
3	SW CONFIGTOOL	8
3.1	Instalace softwaru ConfigTool(verze 4.05.0)	8
3.2	Správa softwaru ConfigTool (verze 4.05.0)	10
3.3	Upgrade firmware	11
4	SOFTWARE SMARTPSS V2.02.1.R.180309	12
4.1	Systémové požadavky	12
4.2	Instalace softwaru	12
5	SPRÁVA SOFTWARE	14
5.1	Přihlášení	14
5.2	Hlavní obrazovka	15
5.3	Uživatelé	16
5.4	Zařízení	17
5.5	Nastavení zařízení	19
6	PŘÍSTUP	21
6.1	Ovládací panel	21
6.1.1	Konfigurace dveří	23
6.1.2	Monitorování	24
6.1.3	Půdorysy	24
6.2	Uživatel	25
6.2.1	Přidání oddělení	26
6.2.1.1	Přidání oddělení	26
6.2.1.2	Přidání podskupiny:	26
6.2.2	Přidání a správa uživatelů	27
6.2.2.1	Nastavení typu karty	27
6.2.2.2	Přidání uživatelů	27
6.2.2.3	Úprava uživatele	29
6.2.2.4	Hromadné přidání karet	29
6.2.2.5	Hromadná úprava uživatelů:	30


6.3 Nastavení docházky	31
6.3.1 Období – Časové zóny	31
6.3.2 Dovolená - Svátky.....	31
6.3.3 Úroveň přístupu	32
6.3.4 Uživatel práva.....	34
6.3.5 Odemknutí první kartou	34
6.3.6 Odemknutí součinností.....	34
6.3.7 Vazba přístupu.....	35
6.3.8 Sekvenční zámek	36
6.3.9 Vzdálené ověření.....	37
6.4 Události	38
6.5 Protokol	39


1 Popis a vlastnosti řídicí jednotky ASC1204B-S

Přístupový systém Dahua je založený na softwarovém kontrolním systému, integrovaných přístupových zařízeních, správě zařízení a kontrole přístupů. Přístupový systém Dahua je softwarový produkt pro inteligentní správu budov.

Funkce systému:

- Dálkové otevírání dveří, kontrola v reálném čase
- Nastavení přístupu na míru uživateli
- Nastavení časových zón a přístupů
- Omezení vstupů
- Otevírání více kartami
- Vlastní popis uživatelů a dveří
- Zadávání karet a správa v SW
- Záznamy pohybu, vyhledávání v záznamech, záznam alarmů s možností archivace a tisku

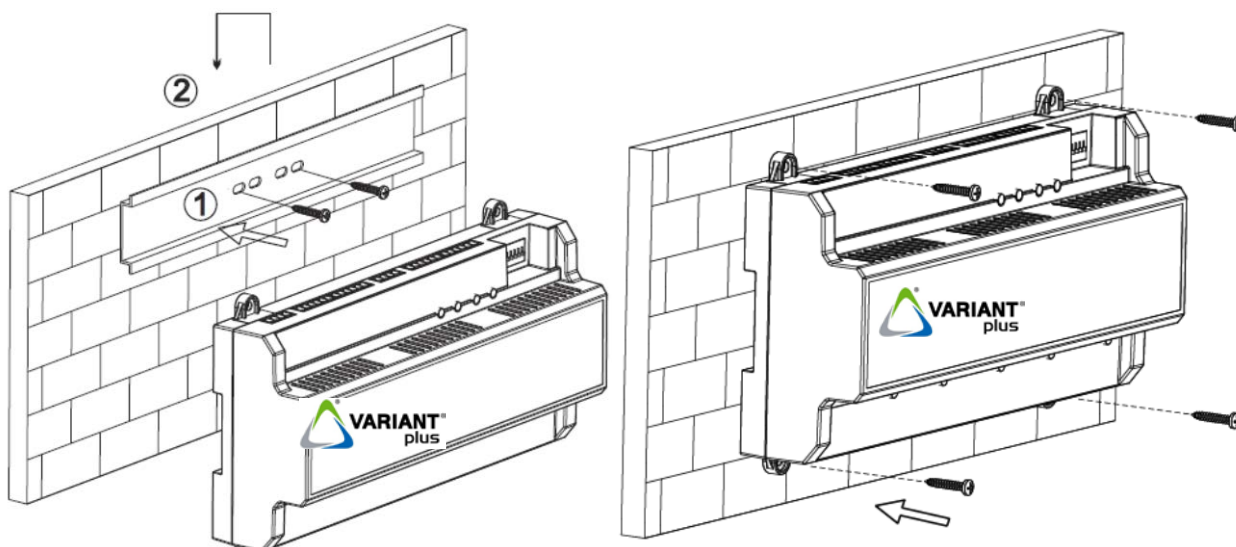
Autorizace	Kartou, kódem, otiskem prstu	
Počet uživatelů	Max. 100000 uživatelů	
Počet událostí	Max. 150000 událostí	
Programování	SW SmartPSS, připojení LAN	
Čtečka	Wiegand 26/34bitů a RS485	
Karty	Dle použitých čteček	
Výstup	Na řídicí jednotce je pro každé dveře relé	
Odchod	Tlačítko pro odchod nebo odchozí čtečkou	
Dveře	Magnetický kontakt pro detekci otevření dveří	
Max. počet řídicích jednotek v systému	50	

	ASC1204B-S	
Napájení	10-15V DC	
Zdroj (zdroj není součástí balení)	12V DC/1A, napájení jednotky, čteček	
Proudový odběr jednotky	max. 750mA	
Dveřní relé	4x NO/NC, 30V/1A	
Doba aktivace relé	1 – 600 sec.	
Dveřní senzor	4x	
Odchodové tlačítko	4x	
Alarmový vstup	1x	
Alarmový výstup	1x	
Pracovní teplota	-30°C až 60°C	
Prostředí	vnitřní	
Krytí	IP 20	
Karty	každý uživatel má jednu kartu	
Uživatelů	100000	
Provedení	na DIN lištu	
Rozměry	v 116 x š 206 x h 51 mm	
Hmotnost	0,5 kg	

2 Instalace a zapojení

2.1 Montáž

Pro jednotku vyberte vhodné umístění. Jednotka se montuje na povrch na DIN lištu nebo přišroubováním pomocí čtyř šroubů.

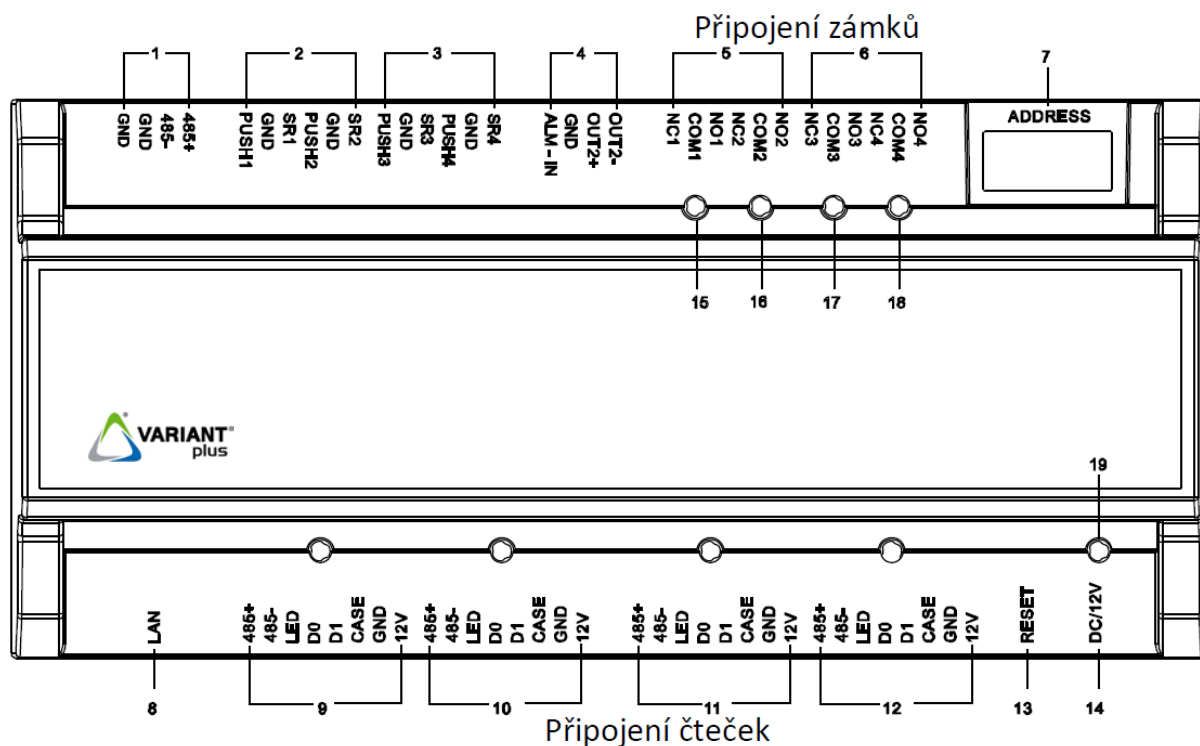


2.2 Rozmístění konektorů a ovl. prvků



ADDRESS – DIP přepínače pro návrat do továrního nastavení

Piny 1357 přepněte do polohy ON, restartujte jednotku. V tu chvíli bude obnoveno tovární nastavení a přepínače můžete vrátit do původní polohy.



Číslo	Konektor	Popis
1	485+ 485- GND GND	Komunikační port
2-3	PUSH1 GND, PUSH2 GND, PUSH3 GND, PUSH4 GND	Připojení odchodového tlačítka pro dveře1-4
2-3	GND SR1, GND SR2, GND SR3, GND SR4	Připojení dveřního senzoru pro dveře1-4
4	ALM-IN GND, OUT+ OUT-	Alarmový vstup, alarmový výstup
5-6	NC1 COM1 NO1, NC2 COM2 NO2, NC3 COM3 NO3, NC4 COM4 NO4	Kontakty relé pro ovládání el. zámků
7	Address	DIP přepínače pro návrat do továrního nastavení Piny 1357 přepněte do polohy ON, restartujte zařízení a piny vraťte do polohy off
8	LAN	Připojení do sítě LAN pro správu přes program SmartPSS v PC
9-12	485+ 485-	Připojení datových vodičů RS485 čtečky, max. 1000 m
9-12	LED	Připojení LED signalizace čtečky
9-12	DO D1	Připojení datových vodičů Wiegand čtečky, max. 100 m
9-12	CASE	Tamper kontakt
9-12	GND 12V	Připojení napájecích vodičů čtečky, max.100 m
13	Reset	Skryté tlačítko pro restart zařízení
14	DC/12V	Připojení napájení 12V DC do jednotky
15-19		Signalizace odemknutí dveří 1-4 a napájení jednotky

2.3 Popis konektorů


KONEKTOR – ČTEČKA

POPIS	BARVA VODIČE	POPIS
12V	červená	napájení čtečky
GND	černá	
D1	bílá	data Wiegand 26/34bit z čtečky
D0	zelená	
LED	hnědá	LED na čtečce
CASE	modrá	tamper
485+	fialová	data RS485 z čtečky
485-	Žlutá	

KONEKTOR – ODCHODOVÉ TLAČÍTKO

POPIS		klid	
PUSH		otevřít	
GND			

KONEKTOR – RELÉ

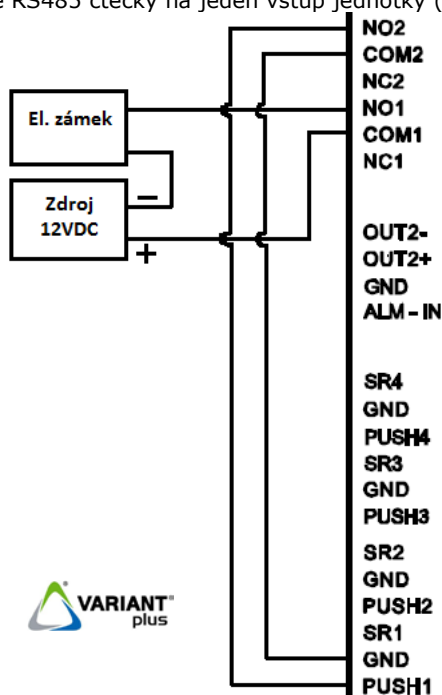
POPIS	POPIS	
NO	ovládání dveří	
NC		
COM		

KONEKTOR – HLÍDÁNÍ DVEŘÍ

POPIS		klid	
SR		dveře otevřeny	
GND			

OTEVŘENÍ JEDNOHO EL. ZÁMKU ZE DVOU ČTEČEK

Dvě čtečky mohou otevírat stejný el. zámek, můžete propojit výstup pro el. zámek druhé čtečky s odchodovým tlačítkem první čtečky. Další možností je připojit dvě RS485 čtečky na jeden vstup jednotky (pro jednu je nutné přivést extra napájení).



3 SW ConfigTool

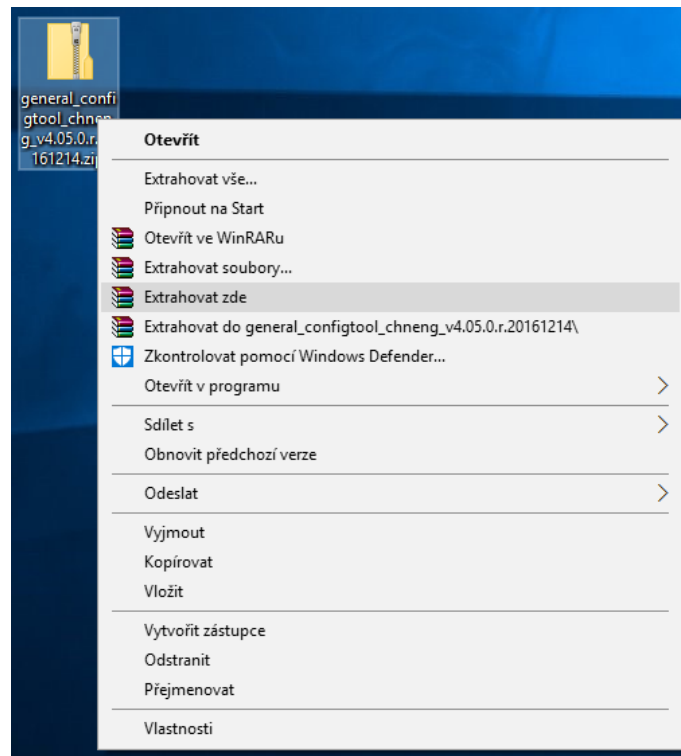
Software ConfigTool je užitečný nástroj pro správu systémů Dahua. Krom jiného umožňuje následující funkce:

- zobrazí dostupná Dahua IP zařízení a to nejen dveřní jednotky, ale také IPC, NVR, DVR a další zařízení
- přehled IP adres zařízení, SN a verze zařízení
- konfigurace IP adresy jednotky
- přesměrování na webové rozhraní zařízení
- upgrade firmware jednotky

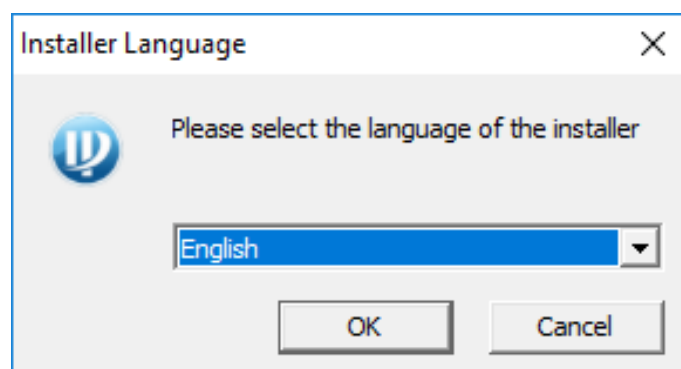
Software lze stáhnout po přihlášení na našich stránkách u daného výrobku na kartě „ke stažení“ nebo na stránkách výrobce.

3.1 Instalace softwaru ConfigTool(verze 4.05.0)

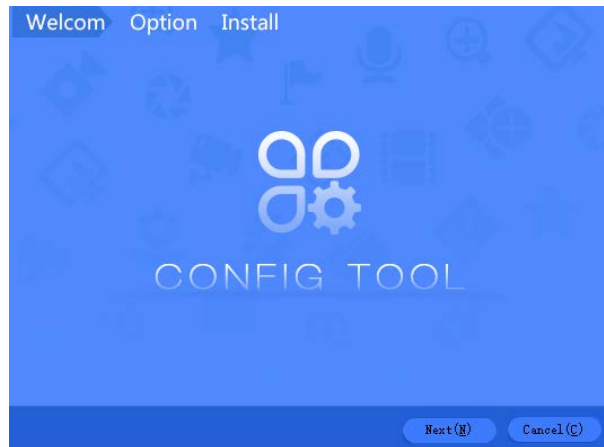
1. Soubor po stažení do PC je nutné nejdříve rozbalit do předem určené složky.



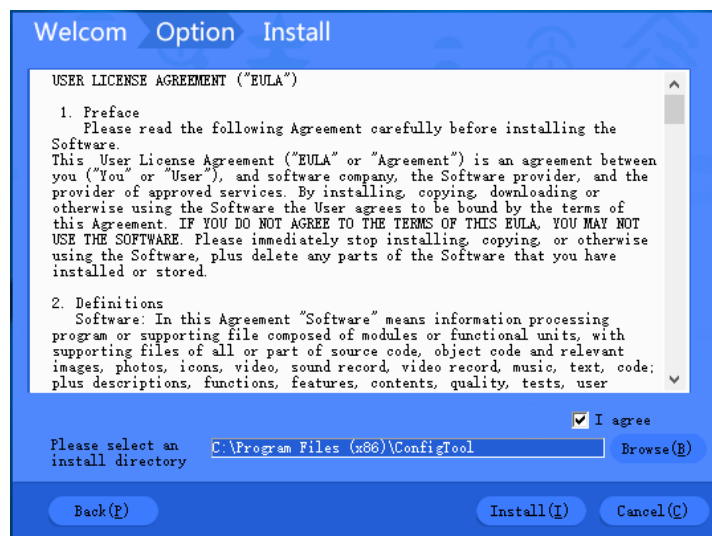
2. Otevřete složku s instalačním souborem a spusťte „General_ConfigTool_ChnEng_V4.05.0.R.20161214.exe“. Vyberte „English“ a potvrďte OK.



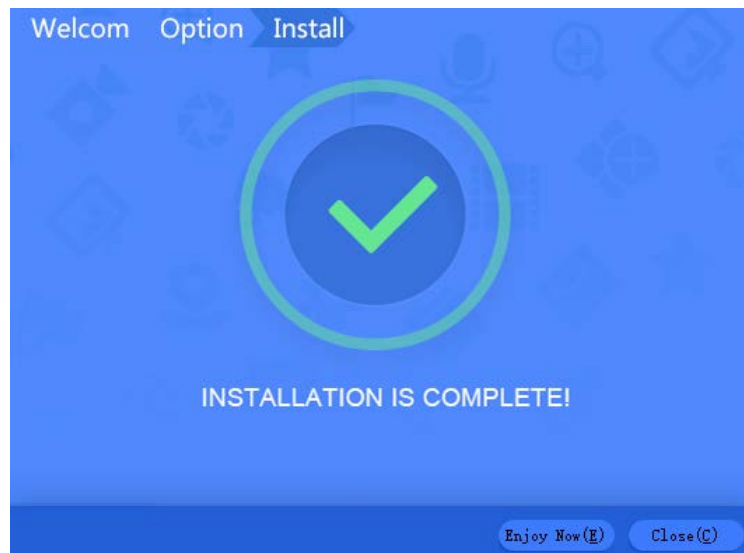
3. Stiskněte **Next**.




4. Zvolte adresář pro instalaci programu, implicitně se instaluje do Program Files. Přečtěte si licenční ujednání, zvolte „**I agree**“ a stiskněte **Install**.




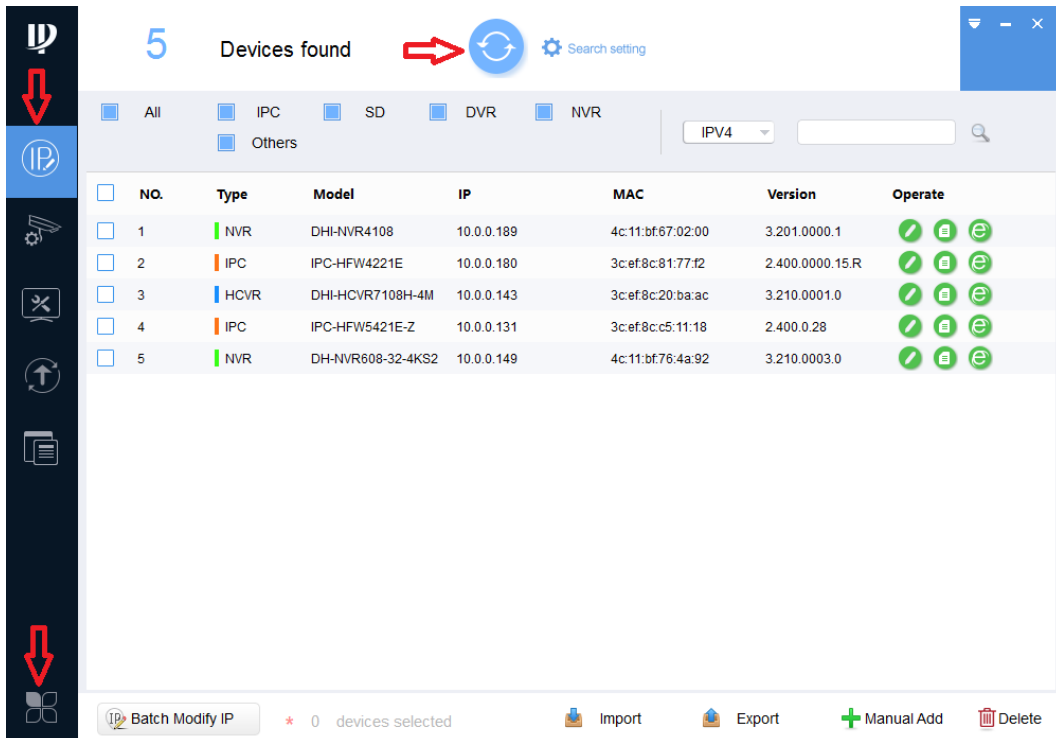
5. Po dokončení instalace stiskněte **Enjoy Now(E)** – instalace je dokončena.


















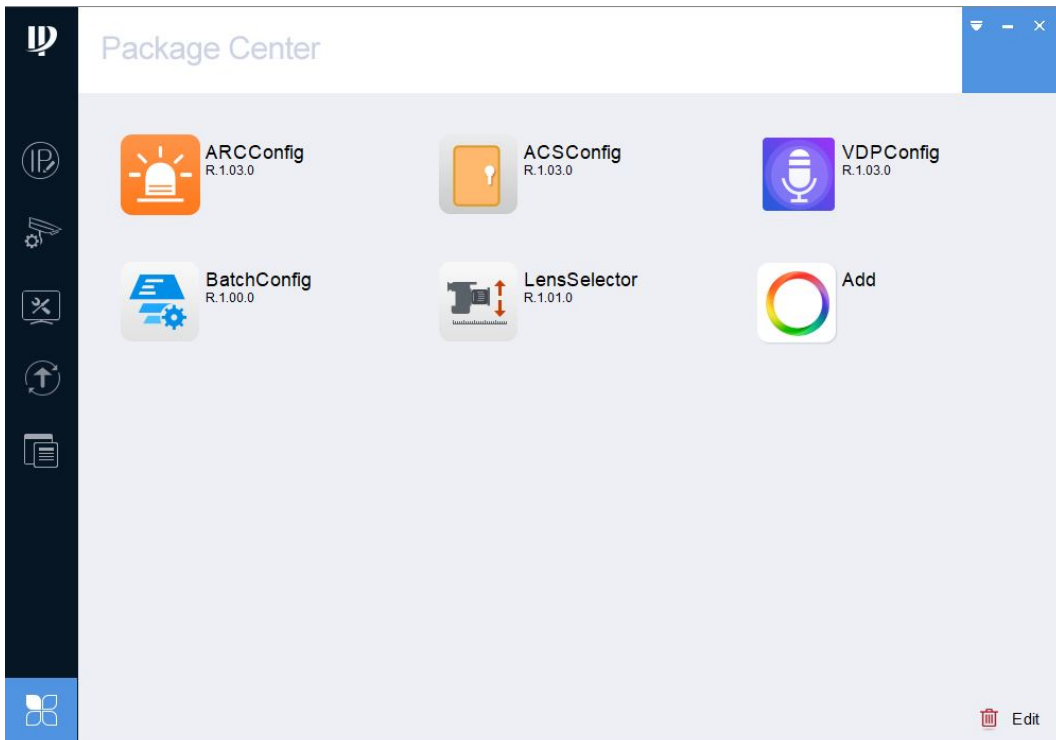
3.2 Správa softwaru ConfigTool (verze 4.05.0)

Po instalaci program spusťte. Klepnutím na ikonu  v levém sloupci a následném stisknutí „**Search setting**“ najde zařízení Dahua např. kamery, nahrávací zařízení apod..

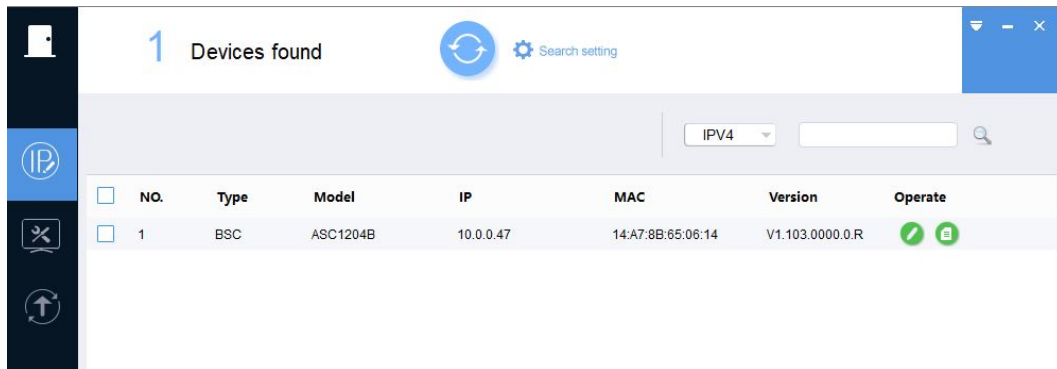
Pro zobrazení zařízení přístupového systému je nutné přepnout obrazovku stisknutím ikony  v levém dolním rohu a spustit program ACS Config.



NO.	Type	Model	IP	MAC	Version	Operate
1	NVR	DHI-NVR4108	10.0.0.189	4c:11:bf:67:02:00	3.201.0000.1	  
2	IPC	IPC-HFW4221E	10.0.0.180	3c:ef:8c:81:77:f2	2.400.0000.15.R	  
3	HCVR	DHI-HCVR7108H-4M	10.0.0.143	3c:ef:8c:20:ba:ac	3.210.0001.0	  
4	IPC	IPC-HFW5421E-Z	10.0.0.131	3c:ef:8c:c5:11:18	2.400.0.28	  
5	NVR	DH-NVR608-32-4KS2	10.0.0.149	4c:11:bf:76:4a:92	3.210.0003.0	  



Package Name	Version
ARCConfig	R.1.03.0
ACSConfig	R.1.03.0
VDPConfig	R.1.03.0
BatchConfig	R.1.00.0
LensSelector	R.1.01.0
Add	

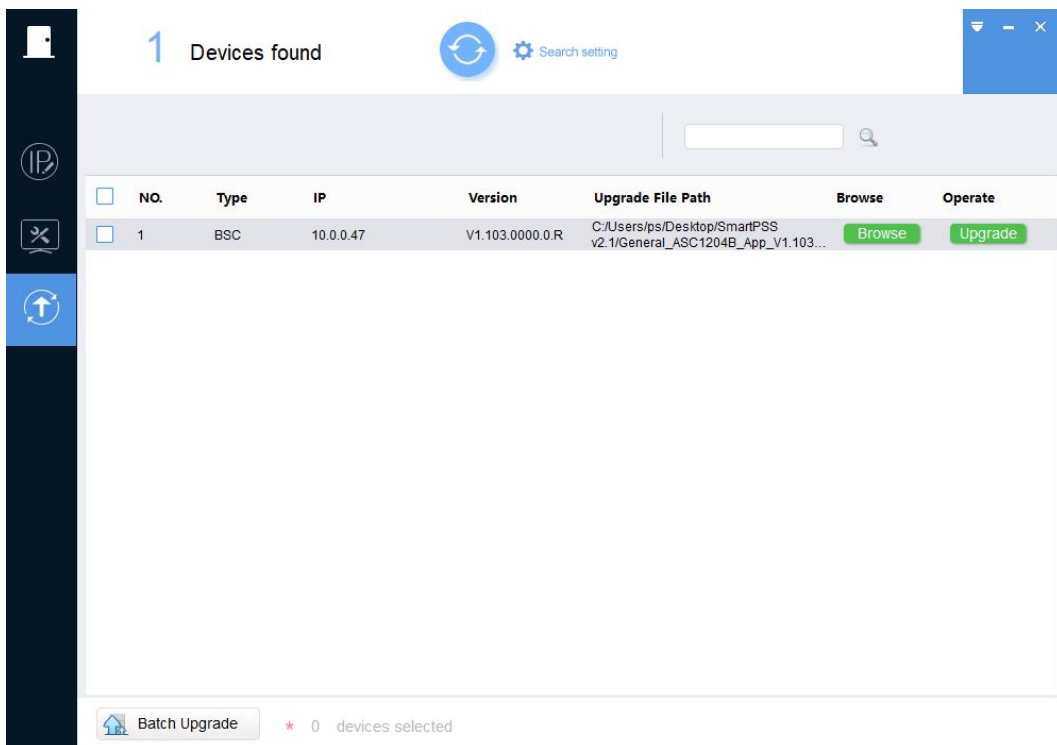


1. Klepnutím na symbol tužky můžete nastavit IP adresu.
2. Klepnutím na symbol dokumentu zobrazíte detailní info o zařízení.

3.3 Upgrade firmware

Software ConfigTool umožňuje upgrade firmware zařízení.

1. Spusťte záložku v levém sloupci kliknutím na ikonu .



2. Vyberte zařízení, u kterého budete nahrávat firmware, klikněte na tlačítko a zadejte požadovaný firmware s příponou **.bin**. Klikněte na tlačítko . Vyčkejte na úspěšné dokončení, po kterém se provede automatický restart zařízení.

4 Software SmartPSS V2.02.1.R.180309

SmartPSS je klientský software určený pro PC, který slouží ke správě a nastavení DAHUA zařízení. K zařízení se lze připojit prostřednictvím sítě LAN.

4.1 Systémové požadavky

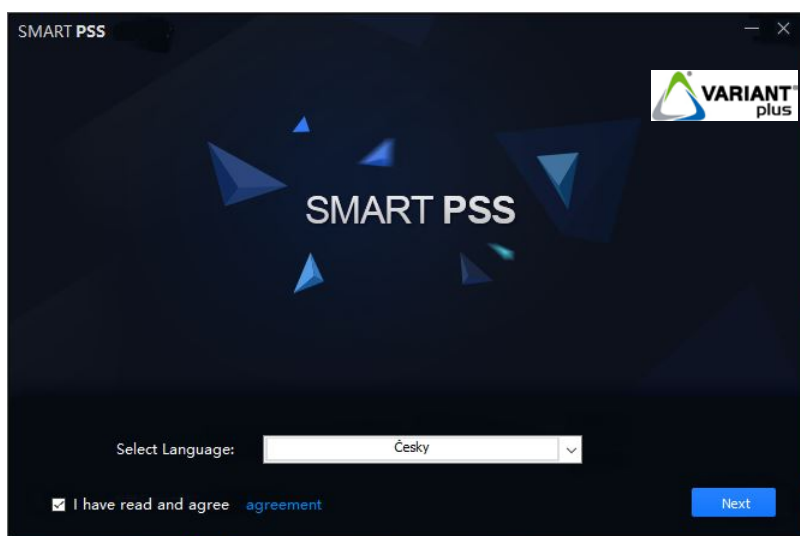
Pro správnou funkci je nutné mít ve Windows oprávnění administrátora. Nedoporučujeme provozovat na „Home“ verzích OS, kde se program může chovat nekorektně.

Požadavky na PC: Windows XP a vyšší, CPU: Intel core i3 a vyšší, RAM: 2GB a vyšší, Rozlišení displeje: 1024x768 a vyšší.

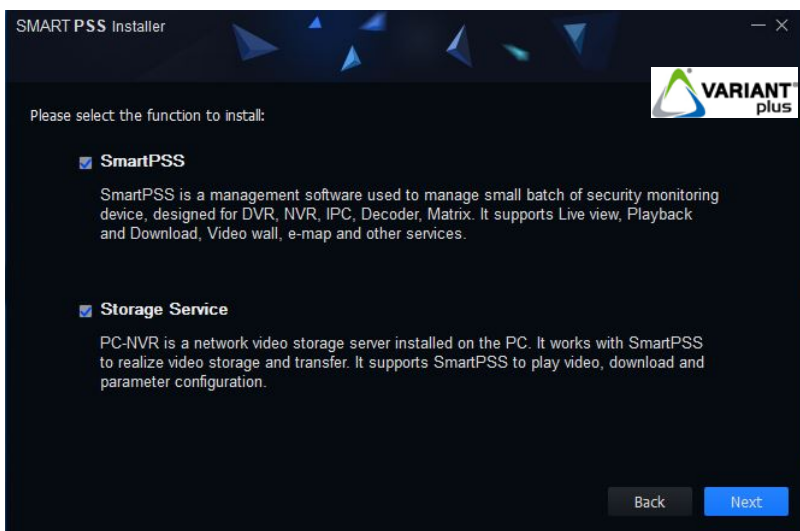
4.2 Instalace softwaru

Před instalací vlastního software doporučujeme ukončit všechny běžící aplikace. Software lze stáhnout po přihlášení na našich stránkách <http://www.variant.cz> nebo na stránkách výrobce.

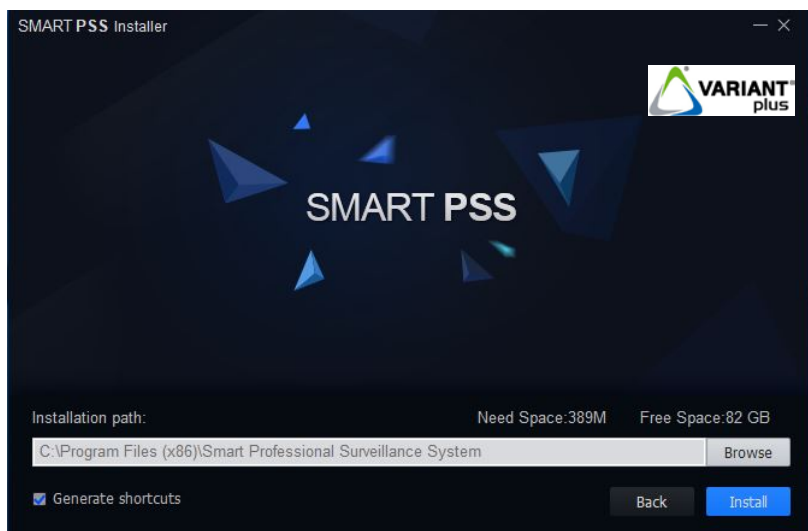
1. Otevřete složku s instalačními soubory a spusťte „General_SmartPSS_International_Win32_IS_V2.02.1.R.180309.exe“, zatrhněte v levém dolním rohu „licenční pojednání“, vyberte jazyk a klikněte na „Next“.



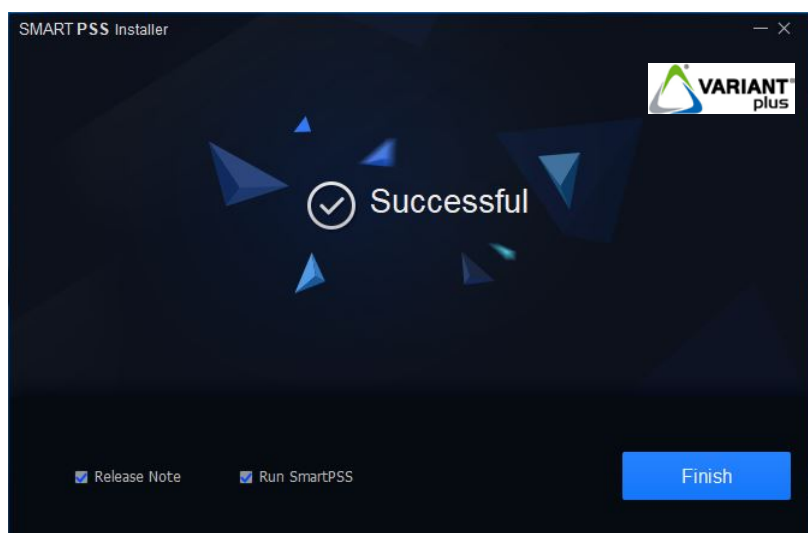
2. Zatrhněte „SmartPSS“ a „Storage Service“ a klikněte na „Next“.



3. Zvolte adresář pro instalaci programu (implicitně se instaluje do Program Files) a klikněte na „Install“.



4. Pro dokončení instalace klikněte na „Finish“ – instalace je dokončena. Po zatržení „Release Note“ a „Run SmartPSS“ se po instalaci zobrazí poznámka k vydání a spustí se program.



5 Správa softwaru

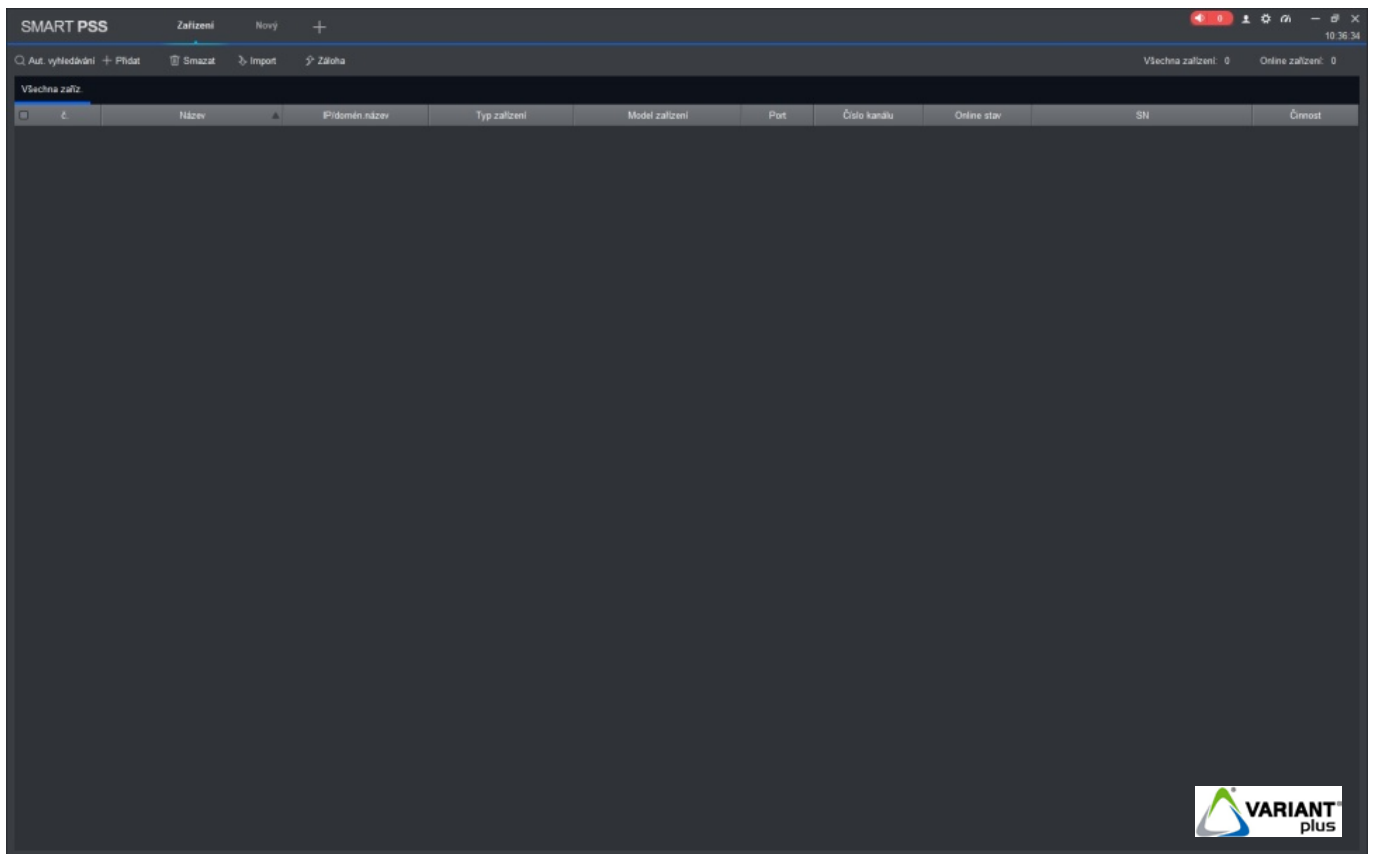
5.1 Přihlášení

Po instalaci program spusťte. Při prvním spuštění programu zadejte dvakrát heslo administrátora, které musí obsahovat 8 znaků (kombinace čísel, písmen popř. symbolů) a poté klikněte na „**Další**“.





Zadejte libovolné odpovědi pro obnovení zapomenutého hesla a klikněte na „**Konec**“.

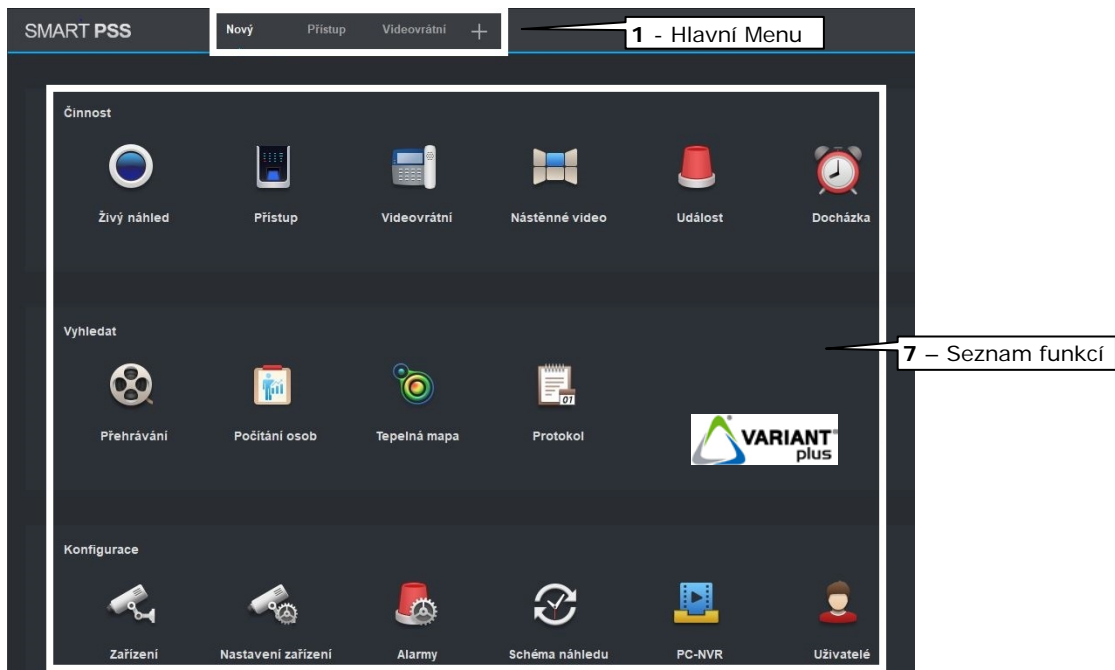
Zobrazí se obrazovka pro přihlášení do programu.

Po prvním přihlášení se zobrazí okno na záložce „**Zařízení**“.



5.2 Hlavní obrazovka


- Hlavní Menu:** ve výchozím stavu se zobrazuje záložka „**Zařízení**“, záložka „**Nový**“ a tlačítko „+“. Kliknutím na tlačítko „+“ můžete zobrazit novou záložku.
- Událost:** zapínání  a vypínání  zvuku u alarmu událostí, zobrazení počtu událostí , kliknutím na ikonu  zobrazíte záložku „**Událost**“.
- Uživatel:**
 - **Uzamknout:** po kliknutí uzamčete obrazovku, pro odemčení zadejte heslo pro vstup do programu
 - **Přepnout uživatele:** po kliknutí se můžete přihlásit do programu pod jiným uživatelem
 - **Příručka nápovědy:** uživatelský manuál v anglickém jazyce
 - **O systému:** zobrazení verze programu
 - **Užívat. manuál:** pro budoucí použití
- Systém:** nastavení programu např. synchronizace času s PC, jazyk, ukládání snímků a videozáznamů, záloha a obnovení apod.
Stav systému: zobrazení systémového stavu a paměti CPU počítače (PC)
- Minimalizace okna, max. zobrazení okna a vypnutí
- Aktuální systémový čas
- Seznam funkcí




5.3 Uživatelé

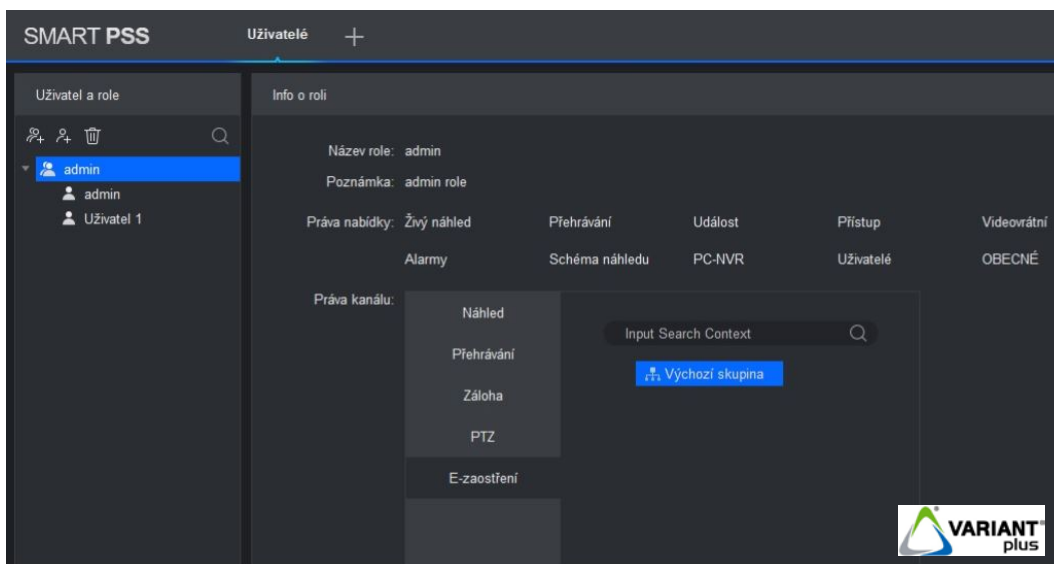
Kliknutím na záložku „Uživatelé“ na hlavní obrazovce přejdete na nastavení uživatelů, které můžeme vytvořit pro správu systému a nastavit jim různá práva přístupu.

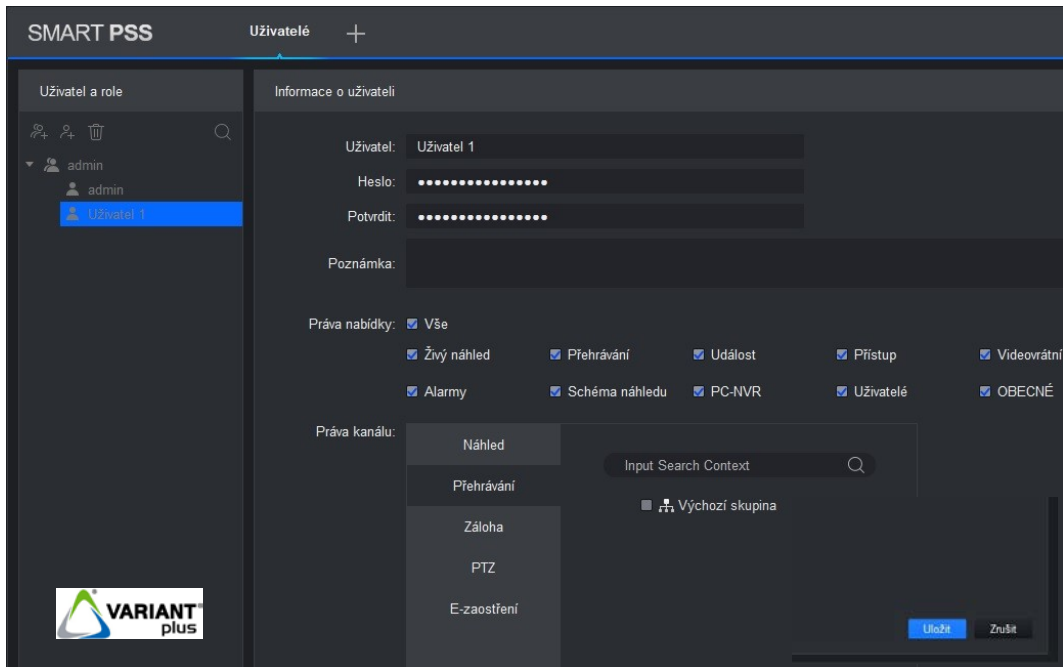
Postup zadání skupiny:

1. Klikněte na ikonu  „Přidat skupinu“ k vytvoření skupiny uživatelů např. správce domu, administrátor apod..
2. Do pole „Název role“ napište jméno skupiny uživatelů, do pole „Poznámka“ můžete napsat poznámku ke skupině.
3. V záložce „Práva nabídky“ označte menu, kam bude mít tato skupina přístup a zadejte „Uložit“.

Postup zadání uživatelů:

1. Klikněte na ikonu  „Přidat uživatele“
2. Napište jméno uživatele pro přihlašování „Uživatel“, zadejte uživatele do skupiny uživatelů „Role“.
3. Zadejte heslo pro přihlašování „Heslo“ (min. 8 znaků) a potvrďte heslo „Potvrdit“.
4. Můžete napsat poznámku k uživateli „Poznámka“.
5. V záložce „Práva nabídky“ označte menu, kam bude mít tento uživatel přístup a zadejte „Uložit“.

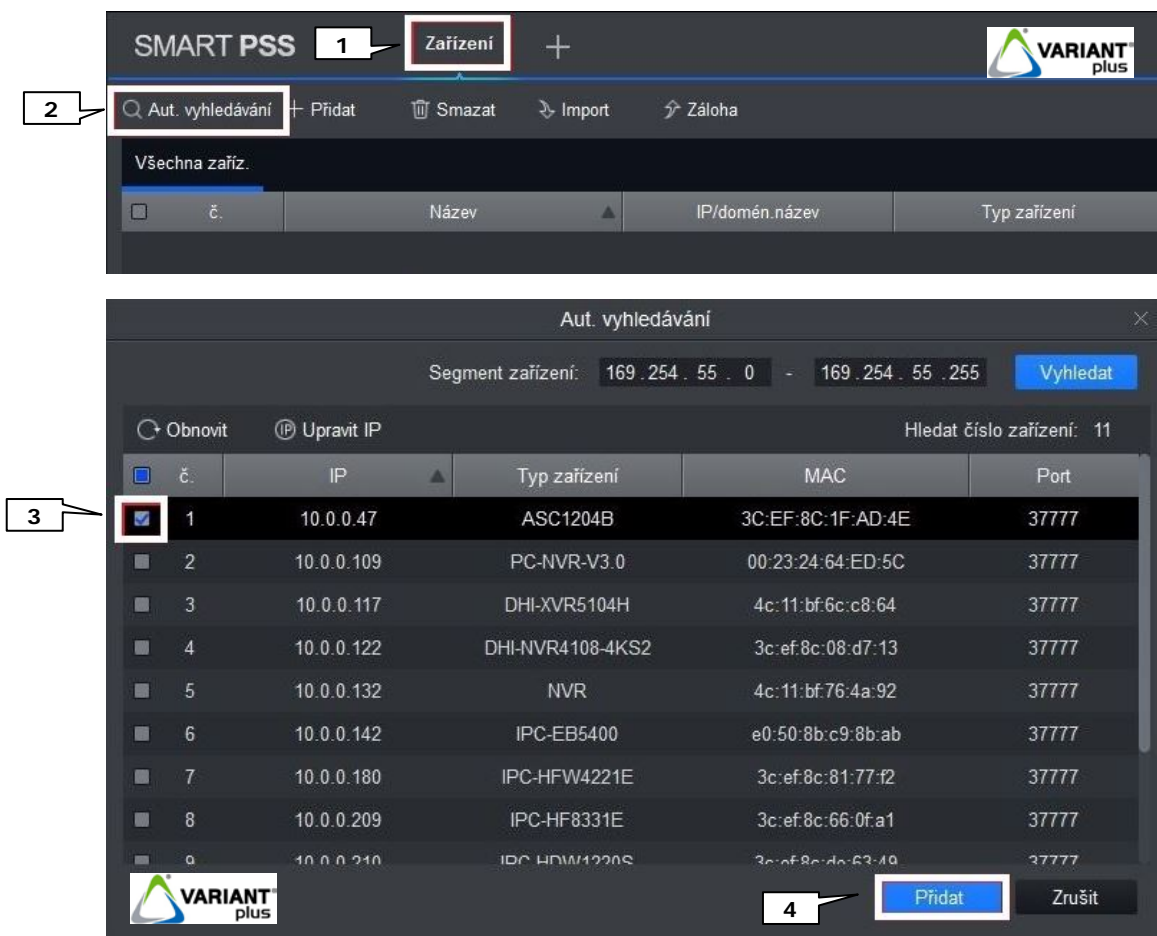




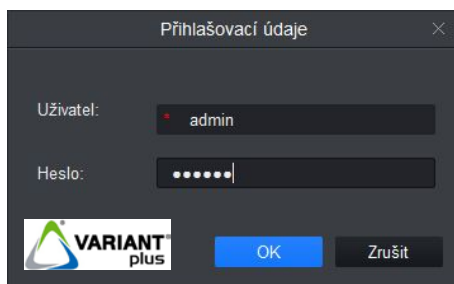
5.4 Zařízení

Abychom mohli se zařízením pracovat, je prvně nutné jej přidat do softwaru. Zařízení je možné přidat přes automatické vyhledávání „Aut. vyhledávání“ nebo manuálně „Přidat“.

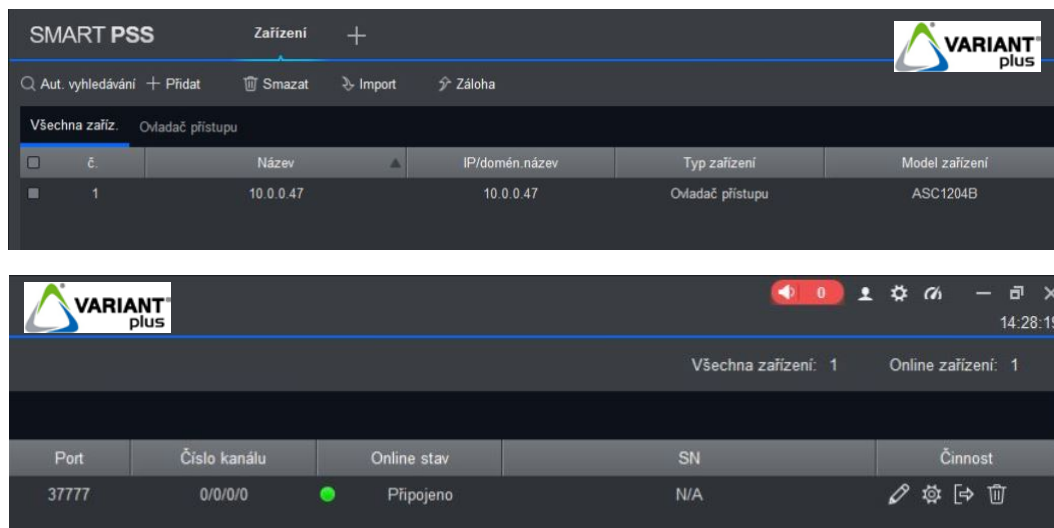
1. Klikněte na záložku „Zařízení“ na hlavní obrazovce.
2. Klikněte na tlačítko hledat „Aut. vyhledávání“, zobrazí se tabulka s připojenými zařízeními v síti LAN.
3. Označte zařízení „č.“, které chcete přidat do softwaru
4. Klikněte na tlačítko „Přidat“ a potvrďte „OK“.



5. Zadejte přihlašovací údaje zařízení, např. u řídicí jednotky ASC1204B-S je **Uživatel:** továrně **admin**, **Heslo:** továrně **123456** (popř. **admin**) a klikněte na „OK“.



6. V záložce „**Zařízení**“ je poté zobrazen seznam přidávaných zařízení. Je zde dále možné přidávat další zařízení, mazat, import zařízení, export zařízení, zobrazení stavu, změna IP adresy apod..



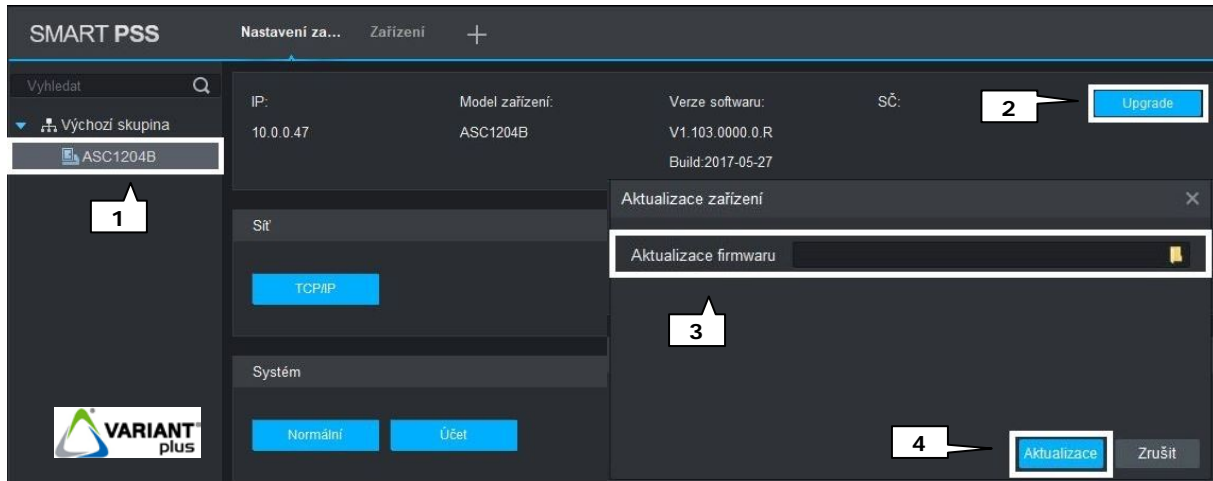
Název	Popis
Aut. vyhledávání	Automatické vyhledávání zařízení
Přidat	Manuální přidání zařízení
Smazat	Smazání zařízení
Import	Import zařízení ze zálohy
Záloha	Vytvoření zálohy zařízení
	Úprava parametrů zařízení
	Konfigurace zařízení
	Odhlášení zařízení
	Přihlášení zařízení
	Smazání zařízení

5.5 Nastavení zařízení

Kliknutím na záložku „**Nastavení zařízení**“ nebo na ikonu  v záložce „**Zařízení**“ je možné aktualizovat firmwaru zařízení, změnit IP adresu, datum a čas, přihlašovací údaje do zařízení.

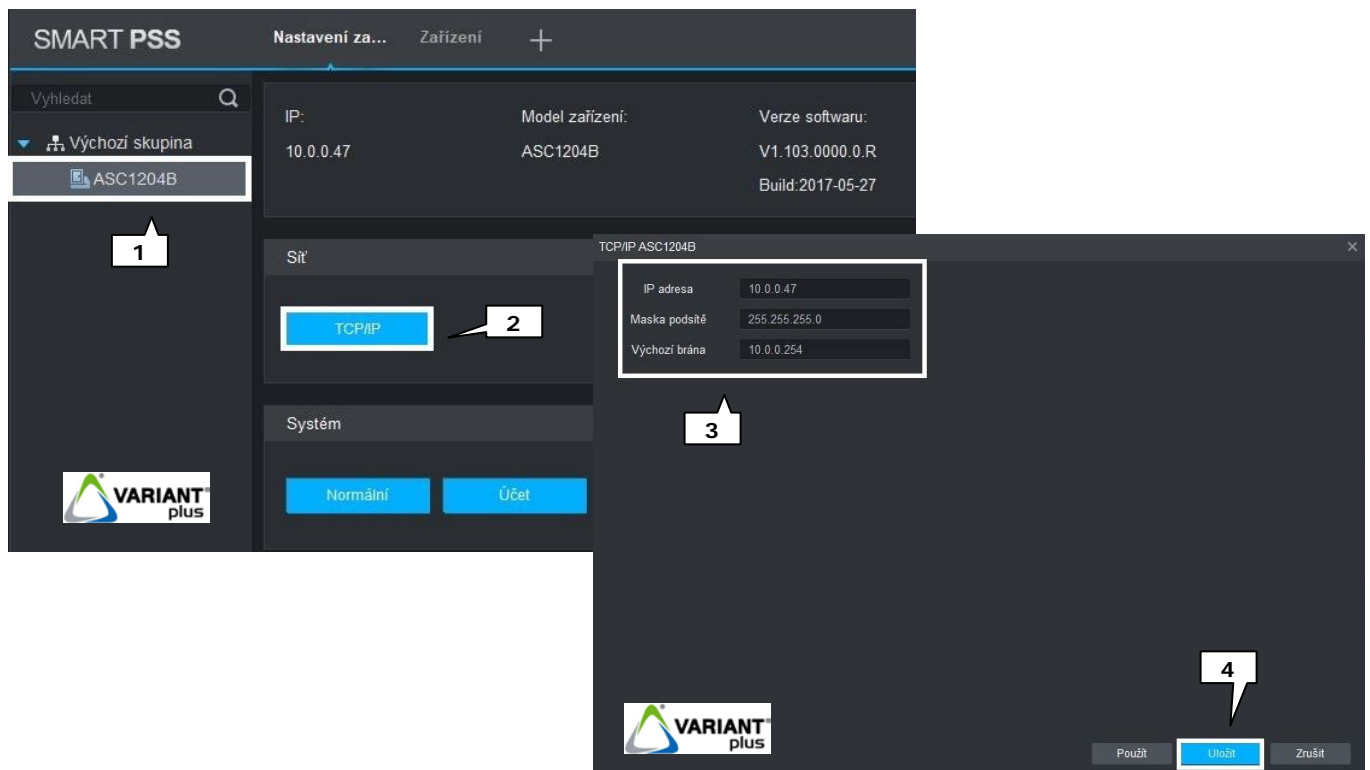
Aktualizace firmwaru:

1. Označte zařízení, u kterého chcete provést aktualizaci firmwaru
2. Klikněte na tlačítko „**Upgrade**“
3. Vyberte firmwaru ze složky v PC
4. Klikněte na tlačítko „**Aktualizace Firmwaru**“



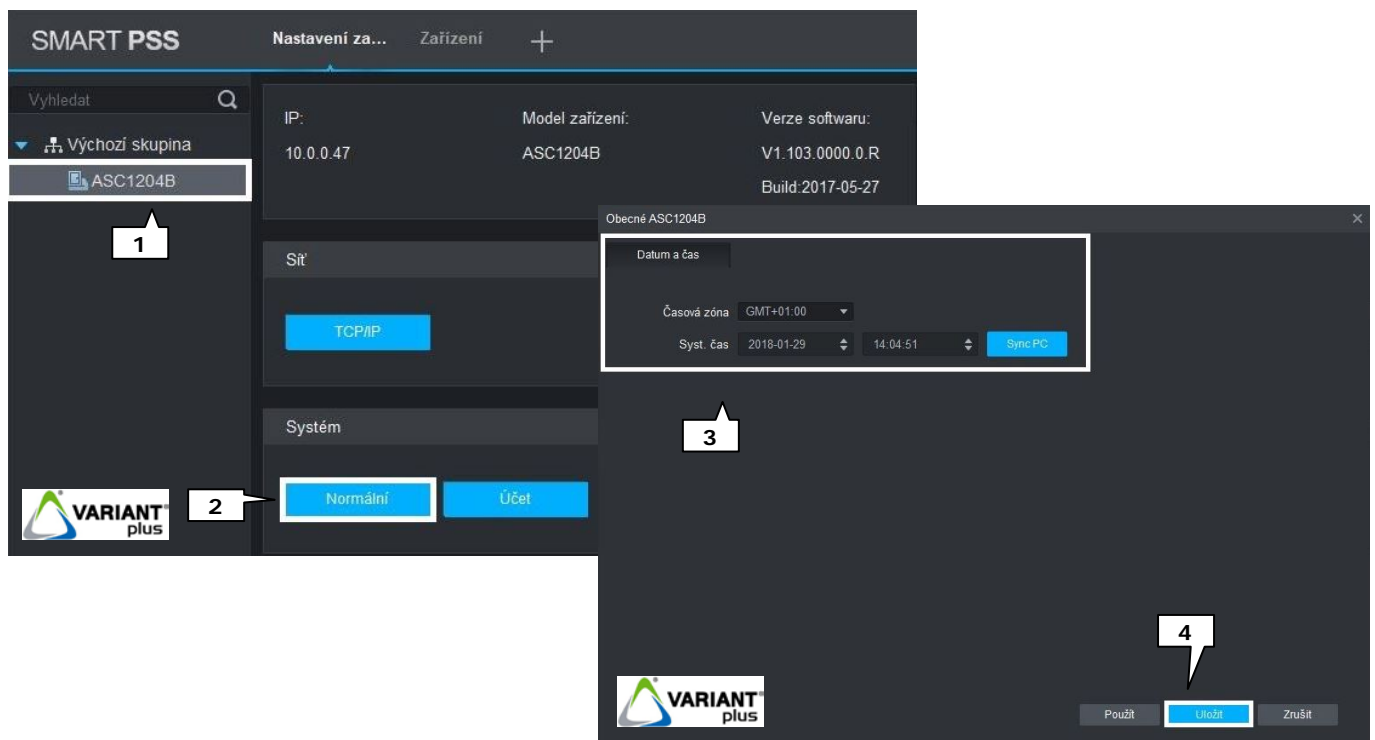
Nastavení síťových parametrů:

1. Označte zařízení, u kterého chcete provést změny
2. Klikněte na tlačítko „**TCP/IP**“
3. Změňte IP adresu, masku a bránu
4. Klikněte na tlačítko „**Uložit**“




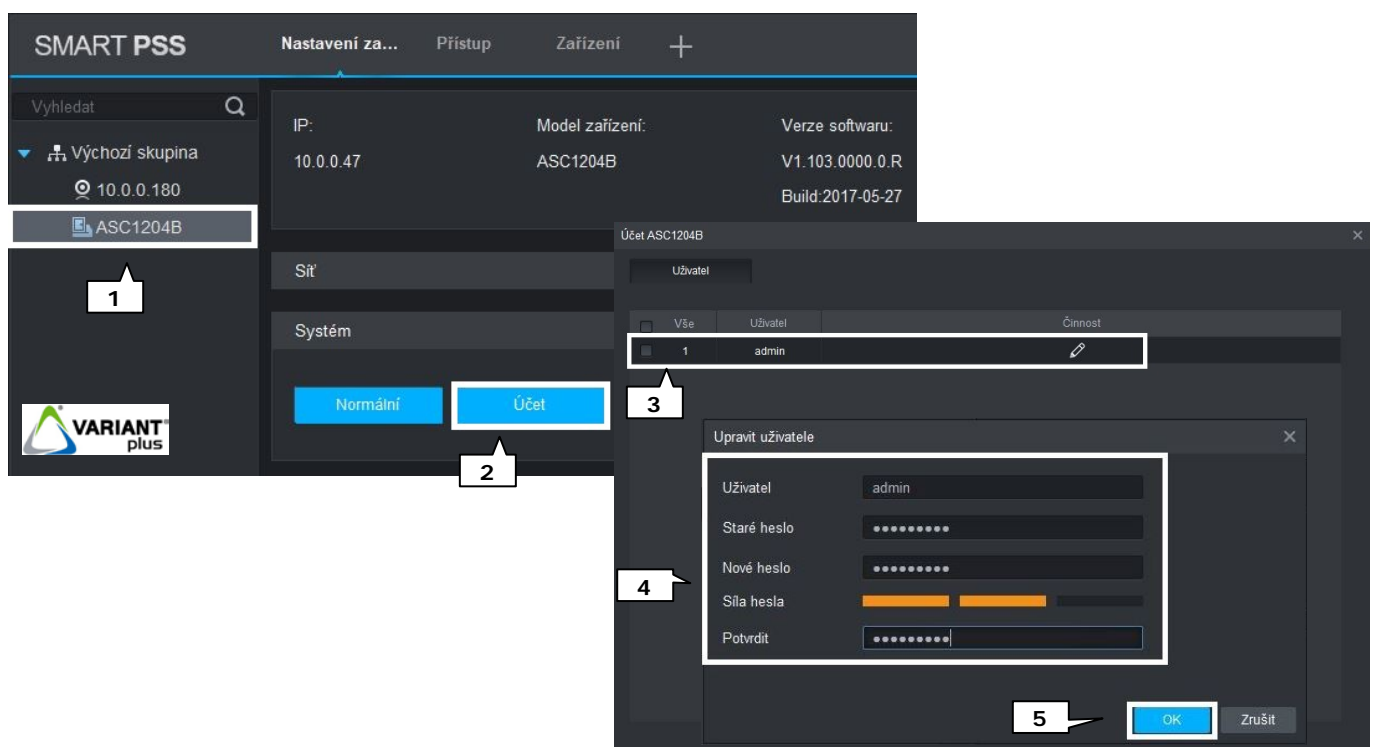
Nastavení datumu a času:

1. Označte zařízení, u kterého chcete provést změny
2. Klikněte na tlačítko „**Normální**“
3. Změňte požadované údaje
4. Klikněte na tlačítko „**Uložit**“



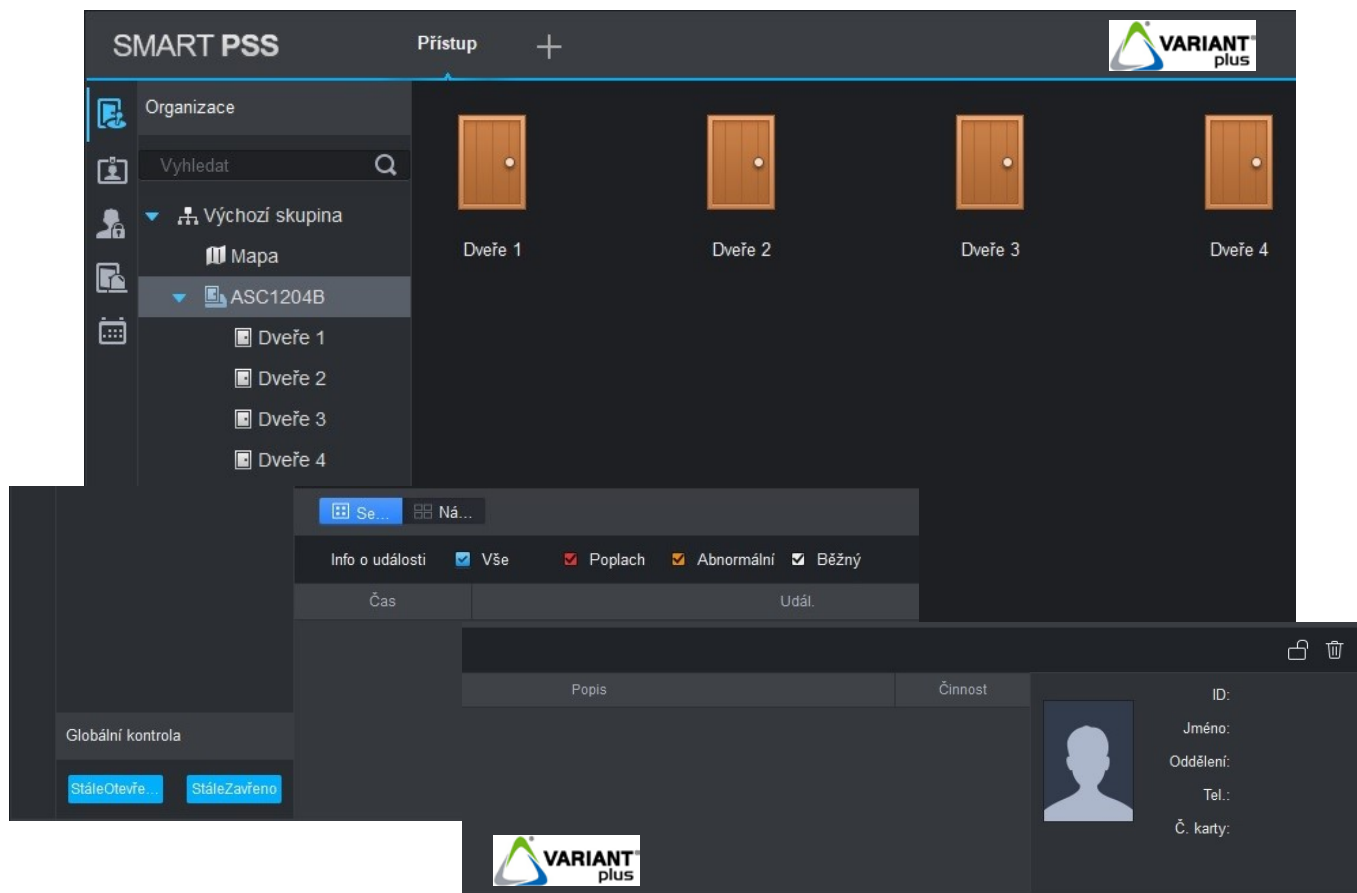
Změna hesla pro přihlášení do zařízení (DŮLEŽITÉ PRO ZABEZPEČENÍ):

1. Označte zařízení, u kterého chcete provést změnu hesla
2. Klikněte na tlačítko „**Účet**“
3. Klikněte na ikonu 
4. Zadejte původní heslo (továrně **123456**, popř. **admin**), nové heslo, potvrzení nového hesla
5. Klikněte na tlačítko „**Uložit**“



6 Přístup

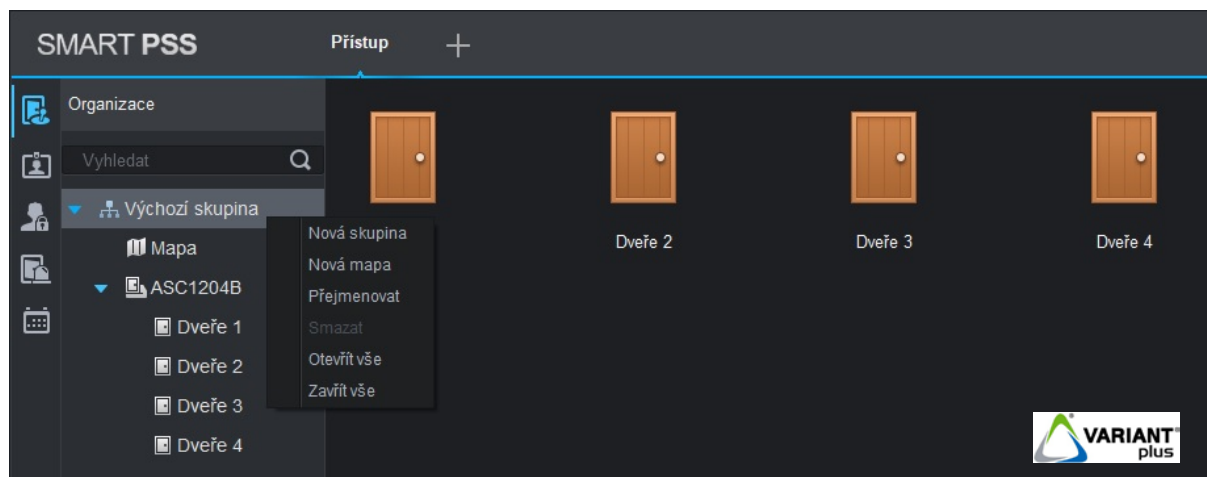
Záložka „**Přístup**“ slouží ke správě přístupového systému Dahua. Doporučujeme spravovat pouze z jednoho PC, software nemá integrovanou funkci synchronizace. Aktuální stavy otevřených dveří a záznamy událostí lze prohlížet z více PC současně.



6.1 Ovládací panel

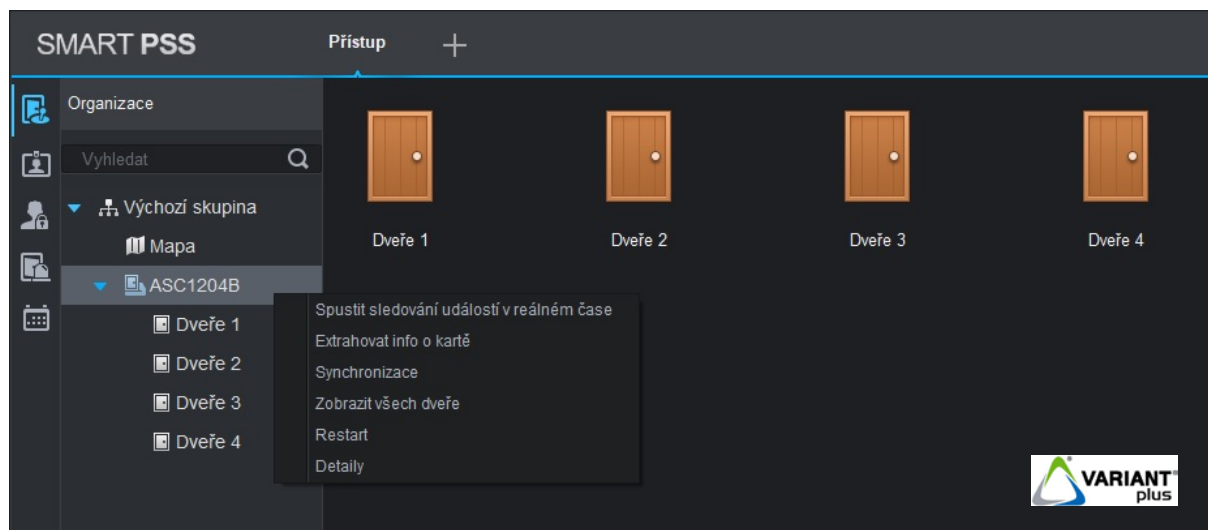
V záložce „**Ovládací panel**“ se po prvním spuštění zobrazí struktura organizace a připojená zařízení přístupového systému. Kliknutím pravým tlačítkem myši na „**Výchozí skupina**“ je možné provést tyto úpravy:

Název	Popis
Nová skupina	Kliknutím přidáte novou skupinu
Nová mapa	Možnost přidání půdorysu pro přehledné monitorování stavu dveří
Přejmenovat	Pojmenování skupiny
Smazat	Smazání skupiny (výchozí skupina nelze smazat)
Otevřít vše	Otevře všechny zavřené dveře
Zavřít vše	Zavře všechny otevřené dveře



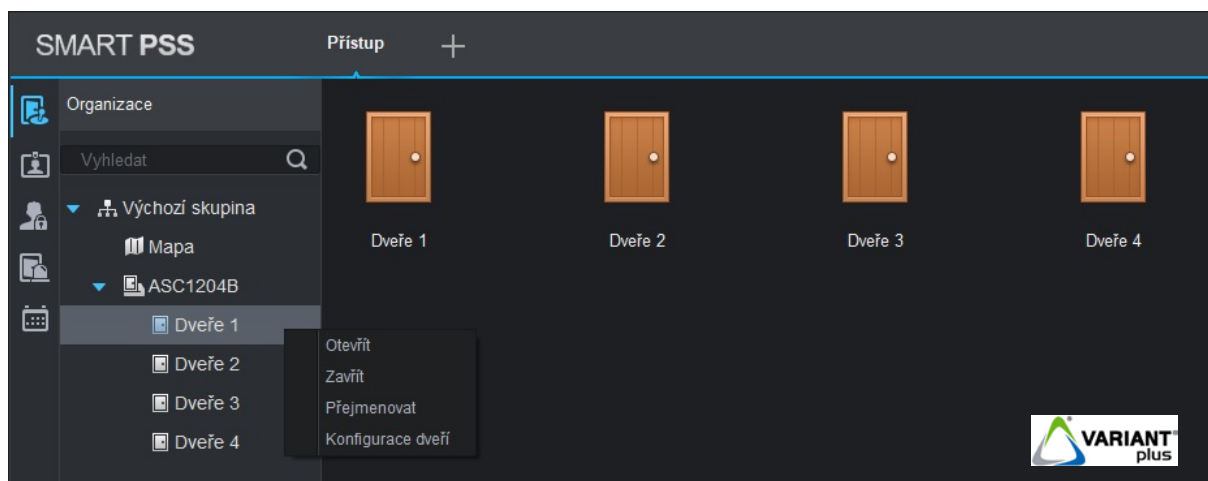
Kliknutím pravým tlačítkem myši na zařízení „ASC1204B“ je možné provést tyto úpravy:

Název	Popis
Spustit sledování událostí v reálném čase	Aktivace monitorování dveří
Extrahovat info o kartě	Zobrazení uživatelů nahraných v zařízení, možnost extrahovat uživatele ze zařízení do program SmartPSS nebo vytvoření export uživatelů do excelu
Synchronizace	Synchronizace dat se zařízením
Zobrazit všechny dveře	Zobrazení všech dveří řídicí jednotky
Restart	Zařízení se zrestartuje
Detaily	Info o zařízení



Dvojitým kliknutím na levé tlačítko myši na zařízení „ASC1204B“ zobrazíte všechny dveře, poté kliknutím pravým tlačítkem myši na jednotlivé dveře je možné provést tyto úpravy:

Název	Popis
Otevřít	Otevření dveří přes SW na nastavenou dobu otevření
Zavřít	Zavření dveří přes SW
Přejmenovat	Pojmenování dveří
Konfigurace dveří	Nastavení dveří



6.1.1 Konfigurace dveří

Název	Popis
Dveře	Pojmenování dveří
Čtečka	Pojmenování čtečky
Status	Běžný : Nastavení dveří, při kterém otevřete dveře kartou, čipem, otiskem StáleZavřeno : dveře budou stále zavřené StáleOtevřeno: dveře budou stále otevřené
Odemknout interval držení	Nastavení času relé
Časový limit zavření	Maximální čas otevření dveří (magn. kontakt), po překročení systém spustí alarm (aktivace alarmového výstupu).
Období dovolené	Časové pásmo dovolené pro dveře
Období trvalého otevření	Časové pásmo trvalého otevření pro dveře
Období trvalého zavření	Časové pásmo trvalého zavření pro dveře
Odemknout režim	Nastaví způsob kontroly dveří, zahrnuje kód, kartu, otisk prstu a jejich kombinace
Tučné písmo povoleno	Pro budoucí použití
Alarm	Povolení/zakázání alarmů
Dveřní senzor	Povolení/zakázání hlídání otevřených dveří (magn. kontakt)

SMART PSS Přístup +

Organizace

Vyhledat

Výchozí skupina

Mapa

ASC1204B

Dveře 1

Dveře 2

Dveře 3

Dveře 4

Otevřít

Zavřít

Přejmenovat

Konfigurace dveří

Sada dveří-Dveře 1

Zobrazení dveří v seznamu

Dveře: Dveře 1

Čtečka1: Čtečka1

Status: Běžný

Nastavení dveří jako vstup nebo odchod

Odemknout interval držení: 2 Sekundy

Časový limit zavření: 60 Sekundy

Období dovolené: Neotevřeno

Období trvalého otevření: Neotevřeno

Období trvalého zavření: Neotevřeno

Odemknout režim: Karta / Heslo / Otisk prstu

Tučné písmo povoleno:

Alarm:

Alarm při použití nátlakové karty či otisku prstu

Narušení Přesčas Nátlak

Dveřní senzor:

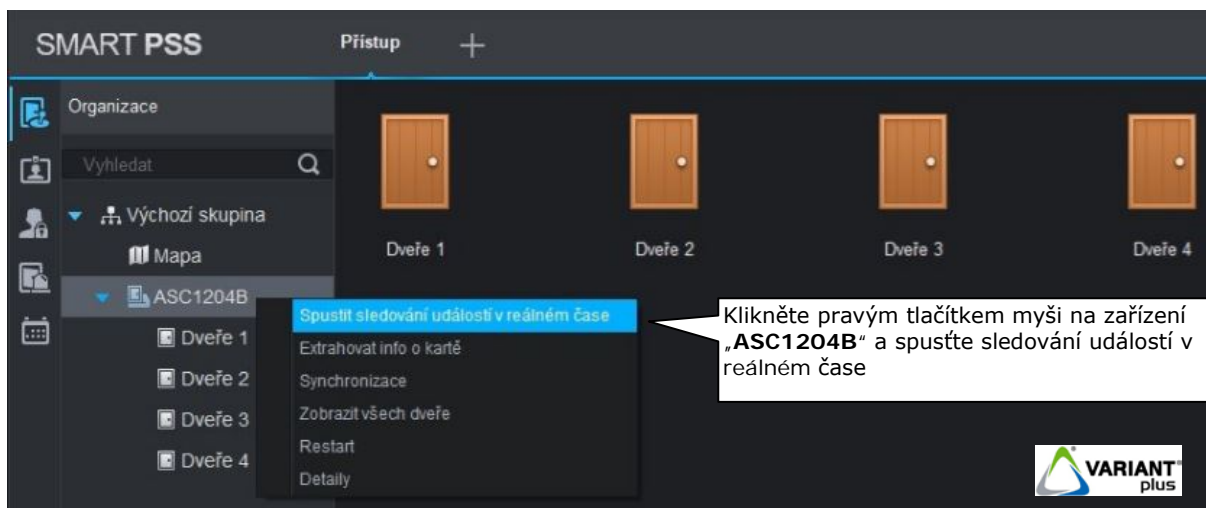
Alarm-Dveře nezavřeny, použití s magn. kontaktem

Tamper alarm

VARIANT plus

OK Zrušit

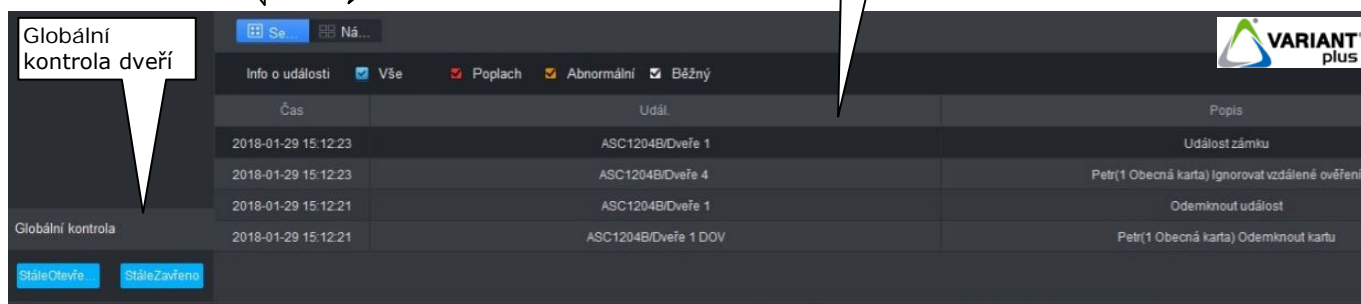
6.1.2 Monitorování



Zobrazení náhledu dveří

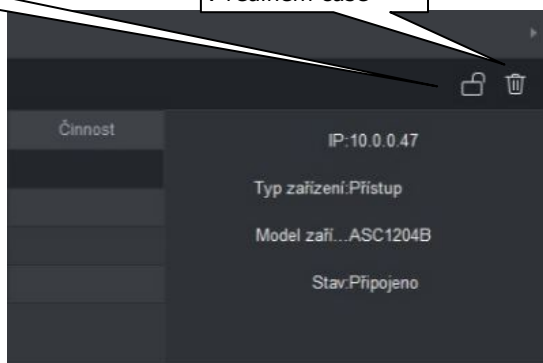
Zobrazení náhledu dveří na půdorysu

Info událostí






Uzamčení událostí v reálném čase

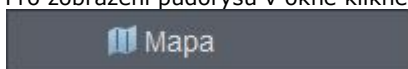
Smazání událostí v reálném čase

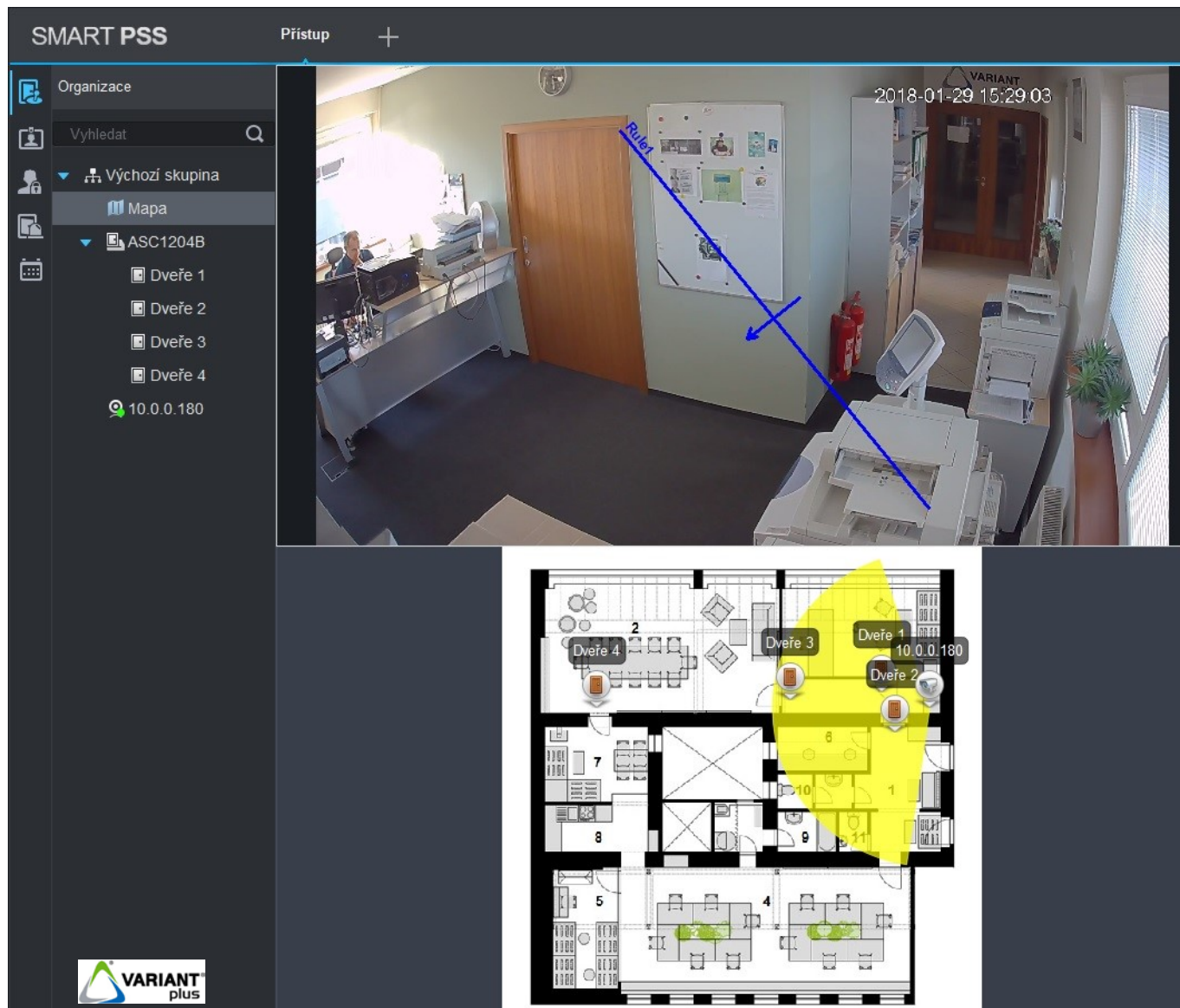


6.1.3 Půdorysy

Vytváření půdorysů pro přehledné monitorování stavu dveří lze dveře (nebo i např. IP kamery) osadit do půdorysů.

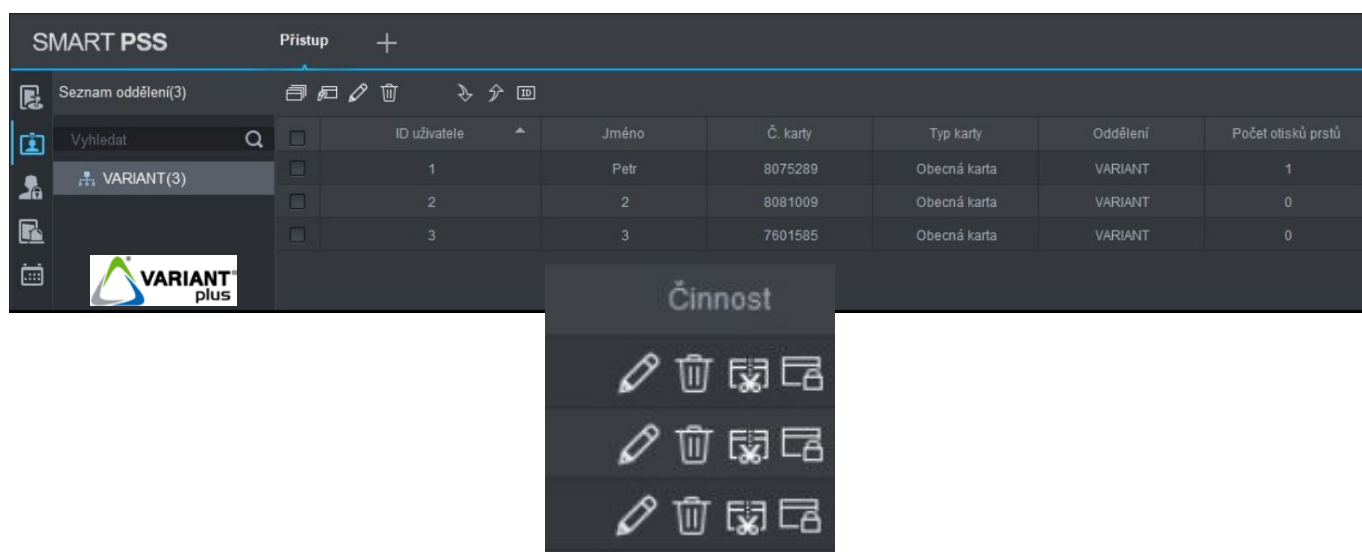
1. Klikněte pravým tlačítkem myši na „**Výchozí skupina**“ a klikněte na „**Nová mapa**“
2. Zadejte název mapy „**Jméno**“, klikněte na ikonu složky, vložte půdorys a klikněte na „**Uložit**“
3. Do zobrazené mapy přetáhněte ze seznamu dveře (nebo i např. IP kamery)
4. Klikněte na ikonu „**Uložit**“  poté na ikonu „**Zpět**“ 
5. Poté klikněte na tlačítko „**Náhled**“ 
6. Pro zobrazení půdorysu v okně klikněte dvakrát na tlačítko s názvem půdorysu, v tomto případě





6.2 Uživatel

Záložka „Uživatel“ slouží pro správu uživatelů včetně možnosti zařazení uživatelů do jednotlivých oddělení pro přehledné členění uživatelů.



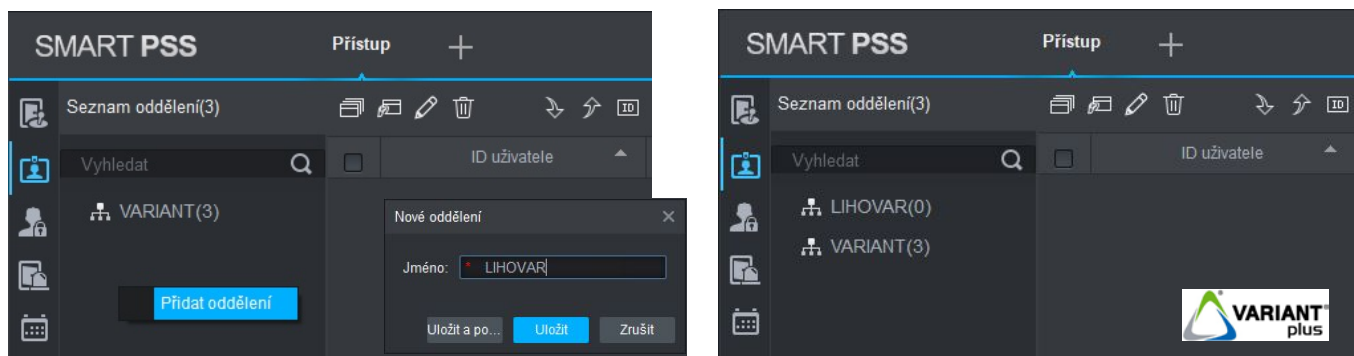
Název	Popis
VARIANT(3)	Oddělení (přidání, mazání, editace)
Vyhledat	Vyhledávání oddělení
ID / Jméno / Karta	Vyhledávání uživatelů
	Hromadné přidání karet
	Přidání uživatelů
	Hromadná úprava uživatelů
	Mazání uživatelů
	Import uživatelů z excelu
	Export uživatelů do excelu
	Formát použitých karet

6.2.1 Přidání oddělení

Ve výchozím nastavení je vytvořeno oddělení s názvem „**Výchozí oddělení**“. Bez oddělení nelze přidávat uživatele.

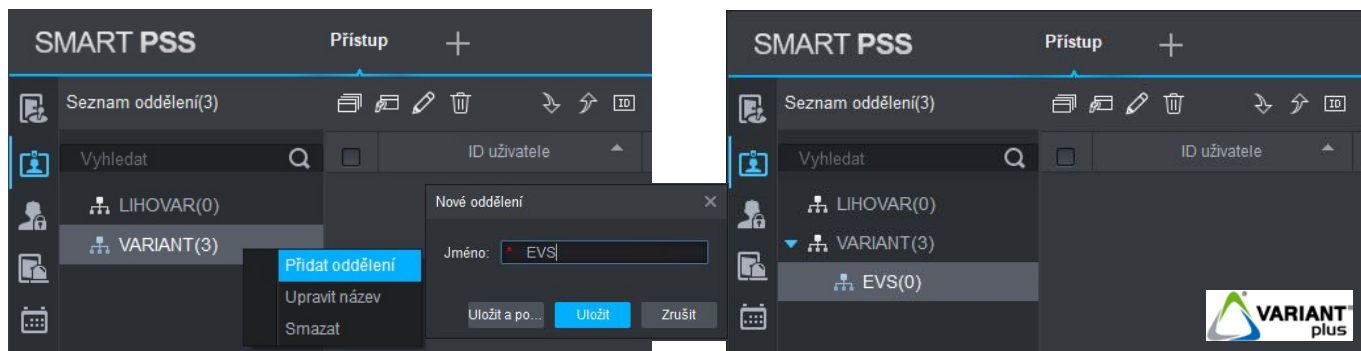
6.2.1.1 Přidání oddělení

1. Klikněte pravým tlačítkem myši do prostoru „**Seznam oddělení**“
2. Klikněte na „**Přidat oddělení**“
3. Zadejte název oddělení a klikněte na „**Uložit**“




6.2.1.2 Přidání podskupiny:

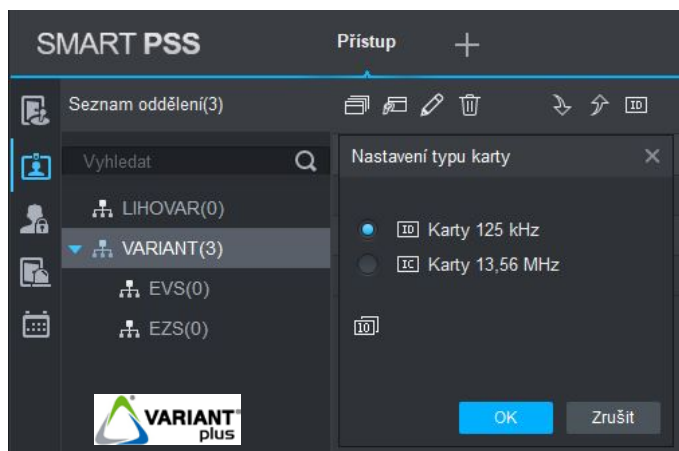
1. Klikněte pravým tlačítkem myši na oddělení např. „**VARIANT**“
2. Klikněte na „**Přidat oddělení**“
3. Zadejte název oddělení a klikněte na „**Uložit**“



6.2.2 Přidání a správa uživatelů

6.2.2.1 Nastavení typu karty

1. Klikněte na ikonu  typu karty
2. Označte typ karty **EM 125kHz** nebo **Mifare 13,56MHz**
3. Klikněte na číselný formát karet **10 - dekadicky** nebo **16 - hexadecimálně**
4. Klikněte na „OK“



6.2.2.2 Přidání uživatelů





1. Klikněte na ikonu  pro přidání uživatelů
2. Vyplňte základní údaje

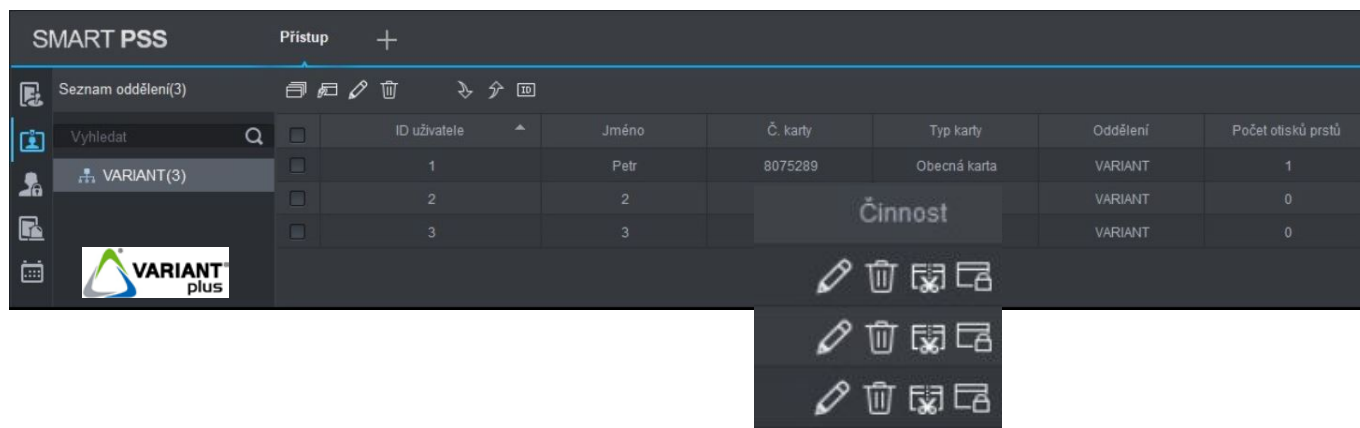
Název	Popis
ID uživatele	Číselná řada od čísla 1
Jméno	Jméno uživatele
Oddělení	Vyberte oddělení kam bude uživatel zařazen
Číslo karty	Můžete zadat čtyřmi způsoby: <ul style="list-style-type: none"> - ručně - přes USB čtečky ASM 100(-D) a USB reader EM(DEC) – pouze dekadicky(10), vyberte Karta vydána - přes čtečku připojenou k řídicí jednotce, vyberte Zařízení - přes funkci Hromadné přidání karet
Typ karty	Obecná karta: standartní uživatel VIP karta: VIP uživatel Karta hosta: karta návštěvy, možnost nastavit počet použití karty, po překročení automaticky přístup zamítnut Karta hlídky: karta ostrahy, použití karty pouze na hlídaných bodech, nedovoluje otevírání dveří Karta blacklistu: karta na černé listině, použití karty upozorní službu Karta při nátlaku: karta použita při nechtěném otevření, použití karty upozorní službu
Heslo karty	Kód pro otevření v režimu Karta + Kód
Odemknout heslem	Kód pro otevření dveří v režimu Karta/ Heslo/ Otisk prstu
Počet použití	Počet přístupů při použití Karty hosta , po překročení má karta přístup zamítnut
Platný čas	Platnost karty
Nahrát obraz	Nahrání fotografie uživatele

3. Pokud budete chtít uživateli nahrát otisky prstu přejděte na záložku „**I**nformace o otiscích“, jinak klikněte na „**P**okračovat v přidávání“ dalšího uživatele nebo k uložení klikněte na „**K**onec“.
4. Vyberte připojenou USB čtečku ASM 102(V2) nebo čtečku otisku prstů připojenou k řídicí jednotce (pouze přes RS485, u Wiegand 26/34bit nefunkční)
5. Klikněte na „**S**hromáždit“ a 3x po sobě přiložte prst ke čtečce otisku prstů
6. Po úspěšném načtení otisku prstu klikněte na „**K**onec“ pro uložení

7. Pro doplňující informace o uživateli můžete vyplnit údaje v záložce „**D**etaily“

6.2.2.3 Úprava uživatele

Název	Popis
	Úprava parametrů uživatele
	Smazání uživatele
	Ztracená karta: kliknutím na ikonu smažete číslo karty (přístup zamítnut)
	Blokace karty: zablokování karty (přístup zamítnut)



SMART PSS Přístup +

Seznam oddělení(3)

Vyhledat

VARIANT(3)



VARIANT plus

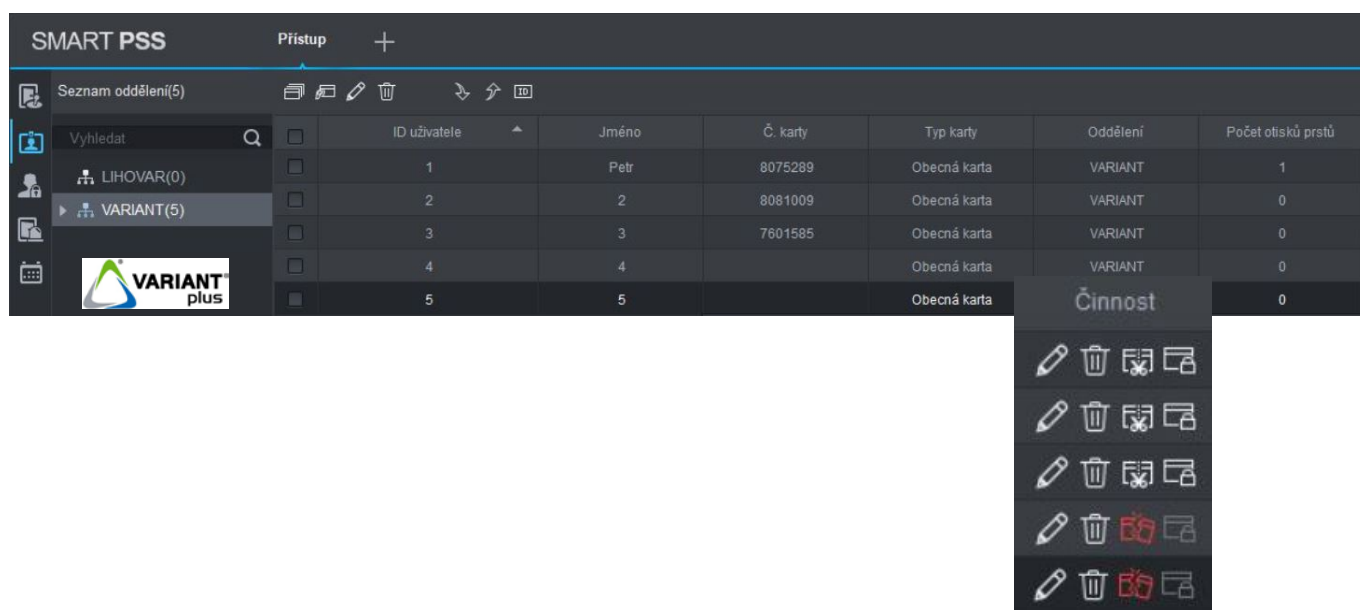
ID uživatele	Jméno	Č. karty	Typ karty	Oddělení	Počet otisků prstů
1	Petr	8075289	Obecná karta	VARIANT	1
2	2			VARIANT	0
3	3			VARIANT	0

Činnost

6.2.2.4 Hromadné přidání karet

Kliknutím na ikonu  lze hromadně načítat karty k vytvořeným uživatelům bez čísla karty, vhodné pro větší počet uživatelů v systému.

1. V první řadě je nutné mít vytvořené uživatele bez čísla karet přes ikonu 
2. Klikněte na ikonu pro hromadné přidání karet 
3. V okně „Zařízení“ vyberte „Karta vydána“ pro načítání karet přes USB čtečky ASM 100(-D) a USB reader EM(DEC) – pouze dekadicky(10) nebo „Zařízení“ a čtečku připojenou k řídicí jednotce např. na čtvrtém vstupu viz. obr. „Čtečka4“
4. Povolte „Vyhledat“ a klikněte na „Uživatelé“
5. Po zobrazení uživatelů bez čísla karty klikněte na tlačítko „Načíst“
6. Přikládejte postupně karty ke čtečce a po dokončení klikněte na „OK“



SMART PSS Přístup +

Seznam oddělení(5)

Vyhledat

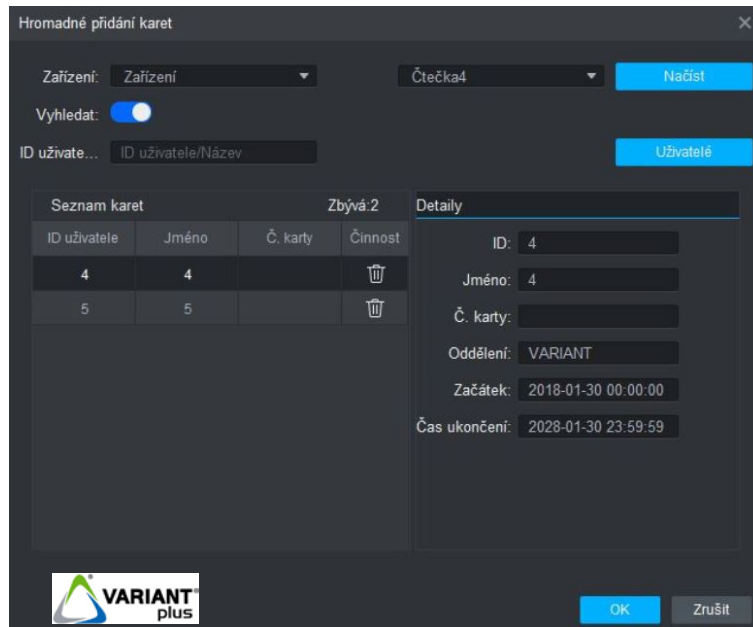
LIHOVAR(0)

VARIANT(5)


VARIANT plus


ID uživatele	Jméno	Č. karty	Typ karty	Oddělení	Počet otisků prstů
1	Petr	8075289	Obecná karta	VARIANT	1
2	2	8081009	Obecná karta	VARIANT	0
3	3	7601585	Obecná karta	VARIANT	0
4	4		Obecná karta	VARIANT	0
5	5		Obecná karta	VARIANT	0

Činnost



6.2.2.5 Hromadná úprava uživatelů:

Kliknutím na ikonu  pro hromadnou úpravu uživatelů můžete měnit hromadně „Oddělení“ a „Platný čas“ u vybraných uživatelů.

1. Zaškrtněte uživatele, u kterých chcete úpravu provést
2. Klikněte na ikonu  pro hromadnou úpravu uživatelů
3. Vyberte oddělení a nastavte platnost karet a klikněte na „OK“

SMART PSS Přístup +

Seznam oddělení(5)

Vyhledat

- LIHOVAR(0)
- VARIANT(5)

	ID uživatele	Jméno	Č. karty	Typ karty	Oddělení	Počet otisků prstů
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Petr	8075289	Obecná karta	VARIANT	1
<input checked="" type="checkbox"/>	2	2	8081009	Obecná karta	VARIANT	0
<input checked="" type="checkbox"/>	3	3	7601585	Obecná karta	VARIANT	0
<input checked="" type="checkbox"/>	4	4		Obecná karta	VARIANT	0
<input checked="" type="checkbox"/>	5	5		Obecná karta	VARIANT	0

VARIANT plus

Upravit

Oddělení: EVS

Platný čas: 2018-01-30 00:00:00


do: 2028-01-30 23:59:59

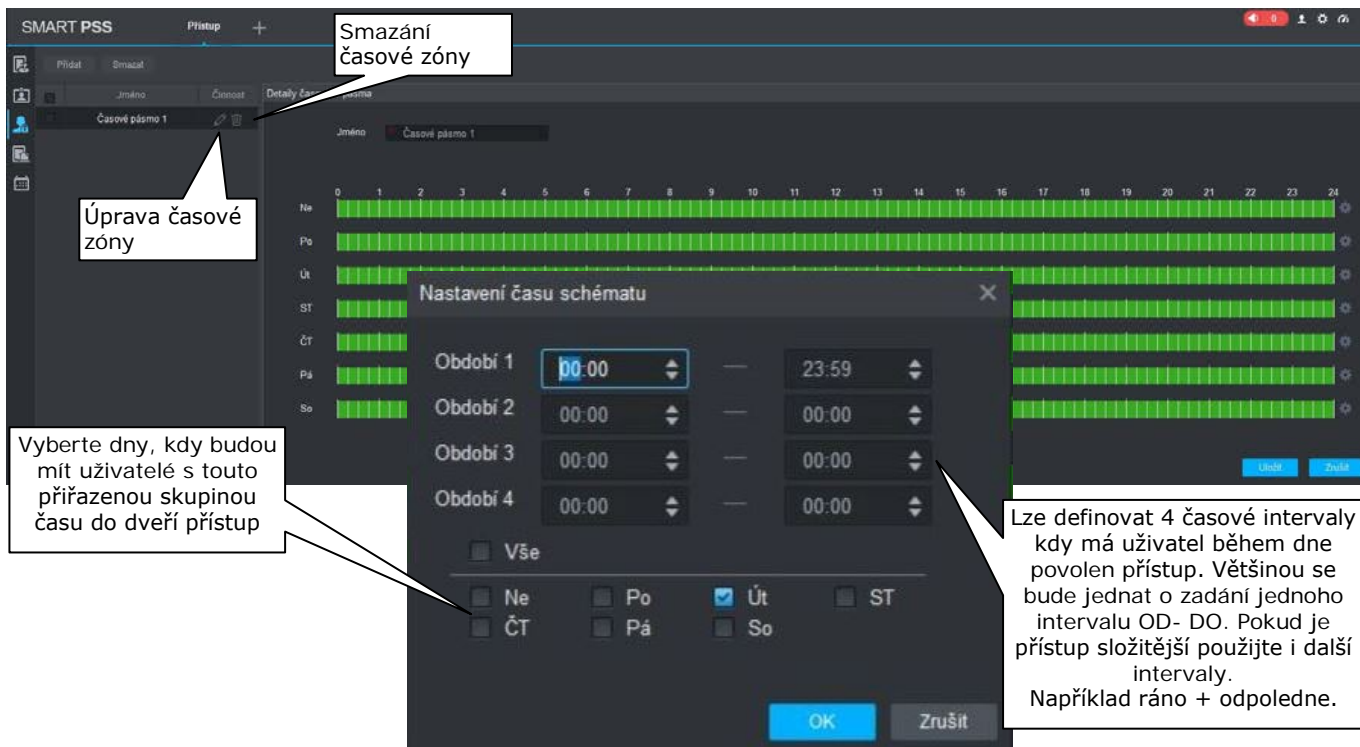
VARIANT plus OK Zrušit

6.3 Nastavení docházky

6.3.1 Období – Časové zóny

Možnost nastavit časový plán, podle kterého budou mít uživatelé přístup pouze v předdefinovaném časovém rozmezí.

1. V záložce „Nastavení docházky“ klikněte na „Období“
2. Klikněte na tlačítko „Přidat“, zadejte „Jméno“ časové zóny
3. Klikněte na ikonu  pro „Nastavení času schématu“
4. Zadejte požadované časy a dny, kdy budou mít uživatelé v daném časovém období přístup
5. Klikněte na tlačítko „OK“ a poté klikněte na „Uložit“



Smazání časové zóny

Úprava časové zóny

Vyberte dny, kdy budou mít uživatelé s touto přiřazenou skupinou času do dveří přístup

Nastavení času schématu

Období 1 00:00 — 23:59

Období 2 00:00 — 00:00

Období 3 00:00 — 00:00

Období 4 00:00 — 00:00

Vše

Ne Po Út ST

ČT Pá So

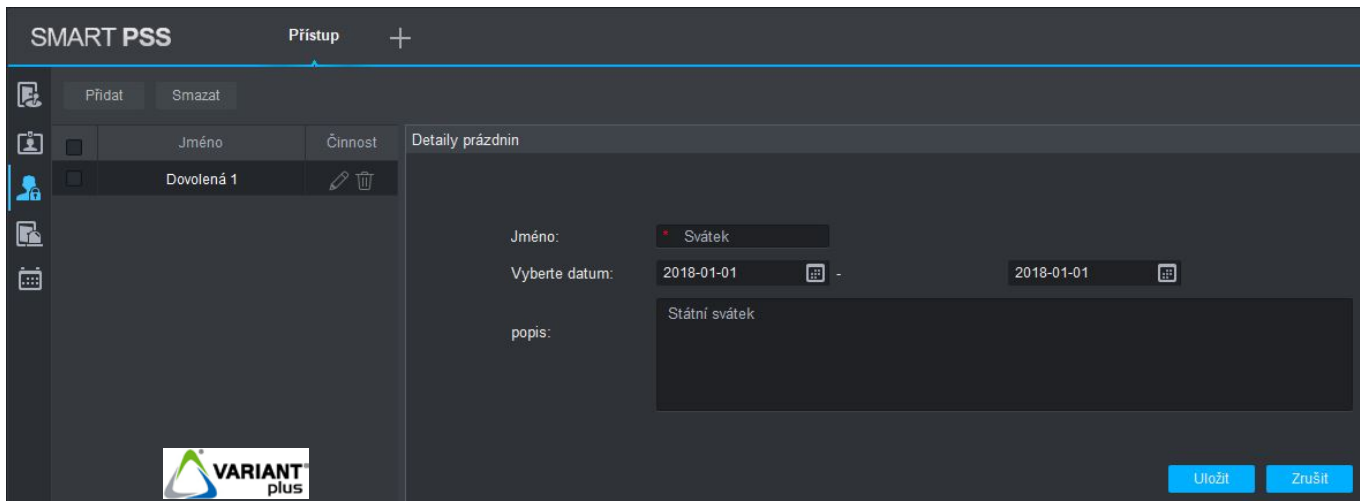
Lze definovat 4 časové intervaly kdy má uživatel během dne povolen přístup. Většinou se bude jednat o zadání jednoho intervalu OD- DO. Pokud je přístup složitější použijte i další intervaly. Například ráno + odpoledne.

OK Zrušit

6.3.2 Dovolená - Svátky

Možnost vybrat dny, kdy je svátek nebo dovolená. Tyto dny se řídí dle předem nastavené časové zóny u jednotlivých dveří.

1. V záložce „Nastavení docházky“ klikněte na „Dovolená“
2. Klikněte na tlačítko „Přidat“, zadejte „Jméno“ dovolené či svátku
3. Vyberte datum od kdy do kdy
4. Můžete zadat popis dovolené či svátku
5. Klikněte na „Uložit“



SMART PSS Přístup +

Přidat Smazat

Jméno Činnost

Dovolená 1

Detaily prázdnin

Jméno: Svátek

Vyberte datum: 2018-01-01 - 2018-01-01

popis: Státní svátek

Uložit Zrušit

VARIANT plus

6. V záložce „Ovládací panel“ nastavte časovou zónu pro období dovolené či svátku pro jednotlivé dveře.


The screenshot shows the SMART PSS interface with the 'Ovládací panel' (Control Panel) for door Dveře 4. The configuration window 'Sada dveří-Dveře 4' is open, showing various settings. The 'Období dovolené' (Holiday period) is set to 'Časové pásmo 1' (Time zone 1). A callout box points to this setting with the text: 'Nastavení časové zóny pro období dovolené či svátku'.

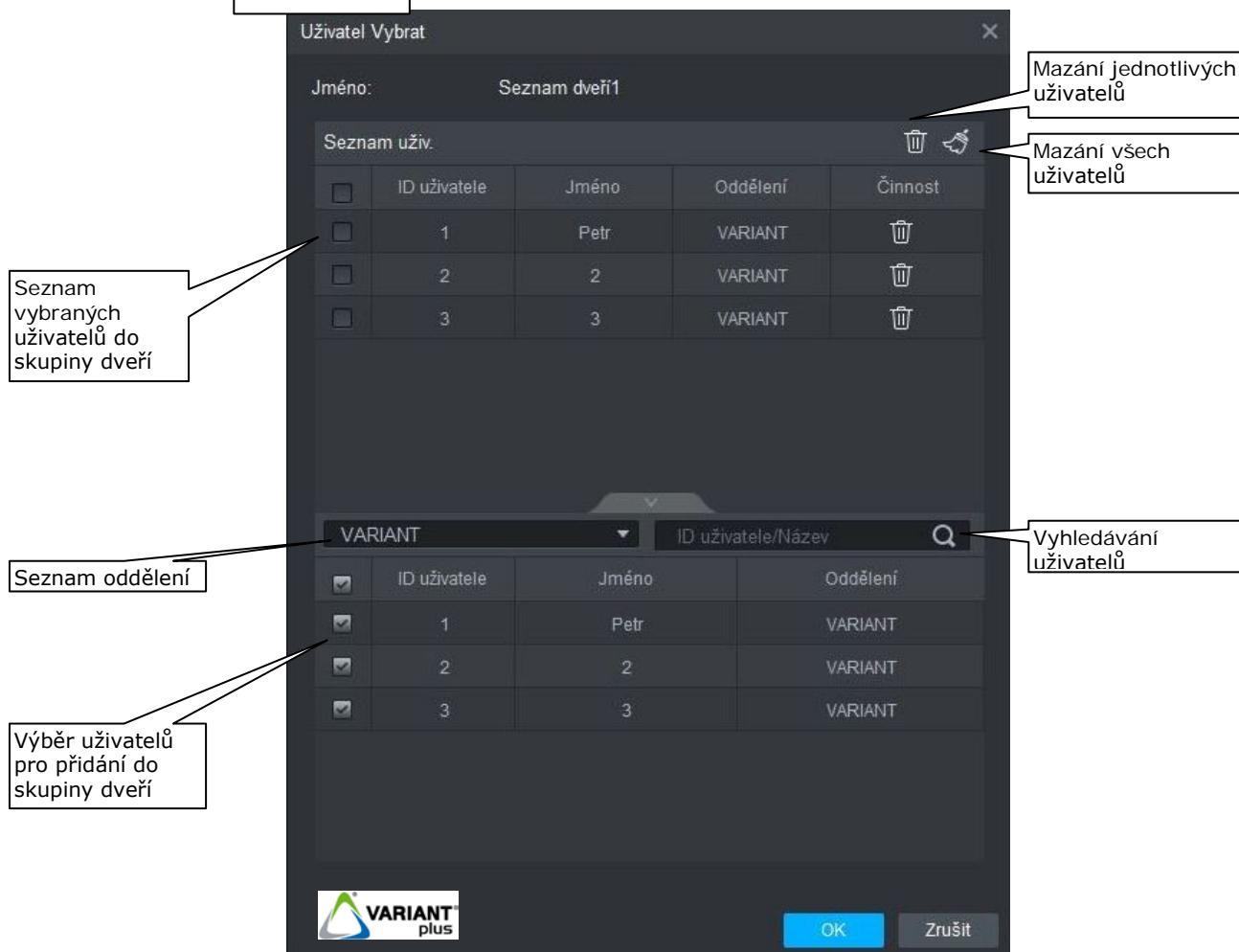
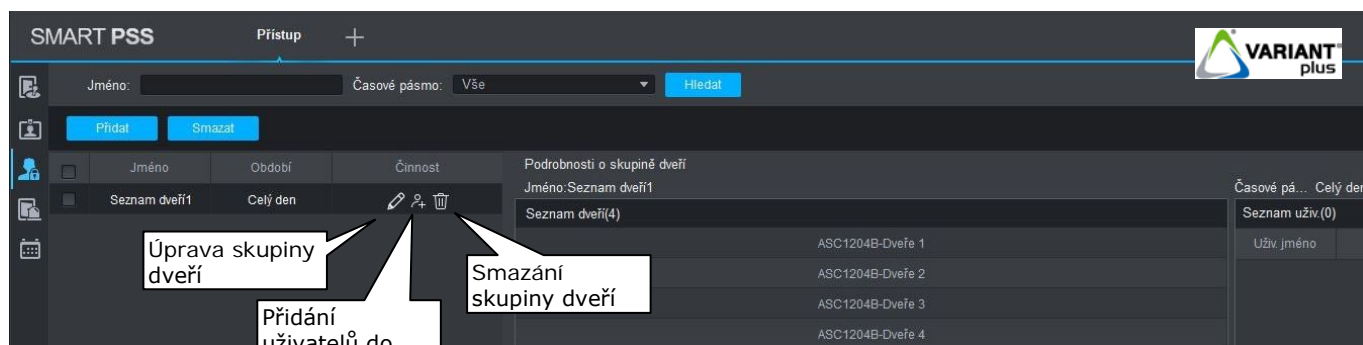
6.3.3 Úroveň přístupu

Nastavení oprávnění přístupu pro uživatele.

1. V záložce „Nastavení docházky“ klikněte na „Úroveň přístupu“
2. Klikněte na tlačítko „Přidat“ pro přidání skupiny dveří
3. Zadejte „Jméno“ skupiny dveří, vyberte časovou zónu „Časové pásmo“
4. Označte dveře, které budou ve skupině dveří a klikněte na „OK“

The screenshot shows the SMART PSS interface with the 'Přidat skupinu dveří' (Add door group) dialog box. The 'Jméno' (Name) is 'Seznam dveří1' and the 'Časové pásmo' (Time zone) is 'Celý den' (All day). The 'StromZařízení' (Device tree) shows the selected door group 'ASC1204B' and its sub-items 'Dveře 1', 'Dveře 2', 'Dveře 3', and 'Dveře 4'.

5. Klikněte na ikonu „Uživatelé“  pro přidání uživatelů do skupiny dveří
6. Vyberte oddělení ze seznamu a zatrhněte uživatele, které chcete přiřadit do skupiny dveří
7. Klikněte na „OK“



6.3.4 Uživatel práva

Možnost úpravy přístupových práv u jednotlivých uživatelů.

The screenshot displays the SMART PSS software interface. At the top, there is a navigation bar with 'SMART PSS' and 'Přístup +'. Below this is a search bar for 'Seznam oddělení' with the filter 'ID / Jméno / Karta'. A table lists users with columns for 'ID uživatele', 'Jméno', 'Č. karty', and 'Oddělení'. The first user is Petr (ID 1, card 8075289) in the 'VARIANT' department. A callout box labeled 'Úprava skupiny dveří' points to an edit icon in the 'Činnost' column.

An 'Info o skupině dveří' dialog box is open, showing a table with columns 'Dveře' and 'Období'. The first row is 'Seznam dveří1' with 'Celý den'. The second row is 'Seznam dveří2' with 'Časové pásmo 1'. A callout box labeled 'Info o vybrané skupině dveří u uživatele' points to the first row.

A 'Výběr skupiny dveří' dialog box is also shown, with a table for selecting door groups. The first row is 'Seznam dveří' with 'Období'. The second row is 'Seznam dveří1' with 'Celý den' and is selected with a blue checkmark. The third row is 'Seznam dveří2' with 'Časové pásmo 1'. A callout box labeled 'Výběr skupiny dveří' points to the second row. The dialog has 'OK' and 'Zrušit' buttons.

6.3.5 Odemknutí první kartou

Pro budoucí použití

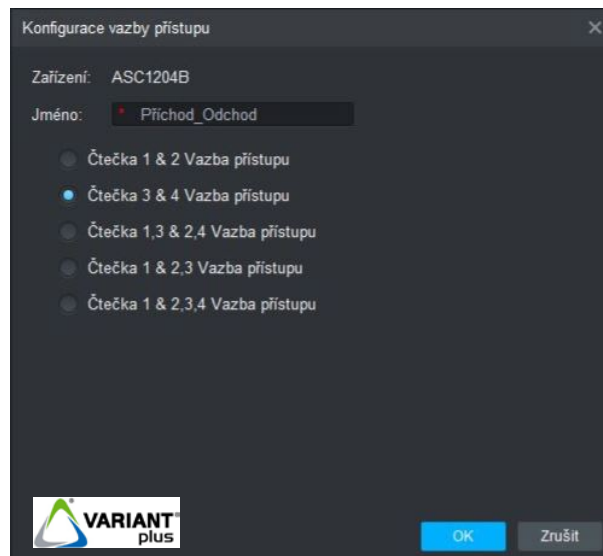
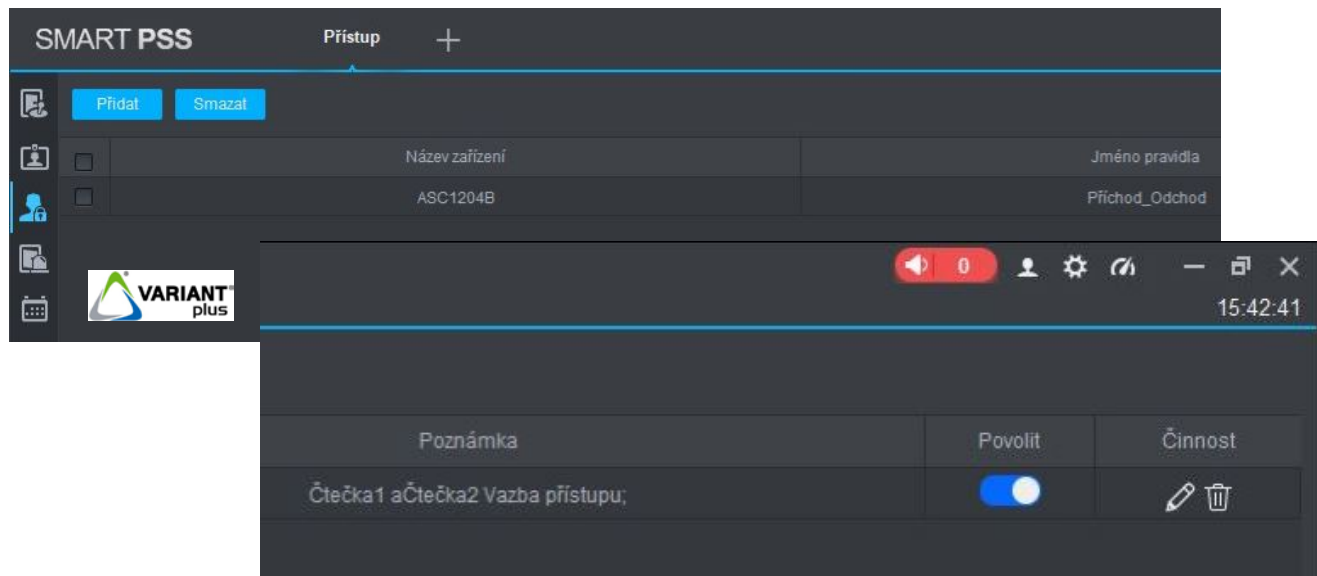
6.3.6 Odemknutí součinností

Pro budoucí použití

6.3.7 Vazba přístupu

Pomocí funkce „**Vazba přístupu (Anti-passback)**“ lze nastavit režim hlídání dvojího průchodu stejnými dveřmi. Uživatel nemůže dvakrát po sobě přijít stejnými dveřmi. Jakmile přiloží kartu na vstupní čtečku, musí poté přiložit na odchodovou čtečku (musí odejít), aby mohl opět vstoupit do objektu.

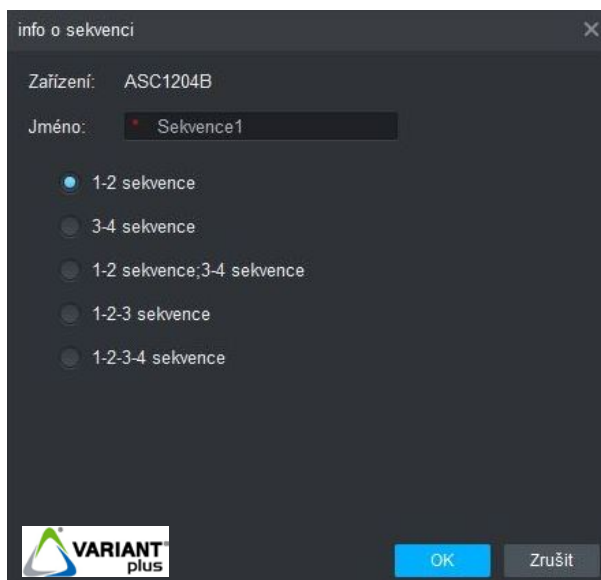
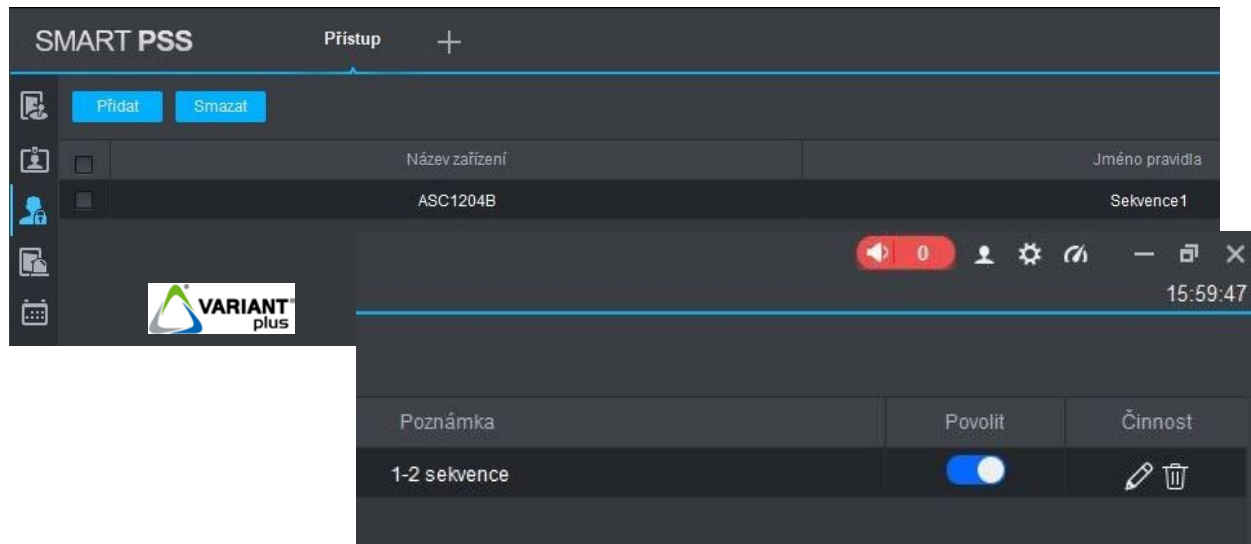
1. V záložce „**Nastavení docházky**“ klikněte na „**Vazba přístupu**“
2. Klikněte na tlačítko **Přidat**
3. Vyberte zařízení a zadejte název přístupu
4. Označte vazbu přístupu a klikněte na „**OK**“



6.3.8 Sekvenční zámek


Pomocí této funkce lze zamezit otevření více dveří současně.

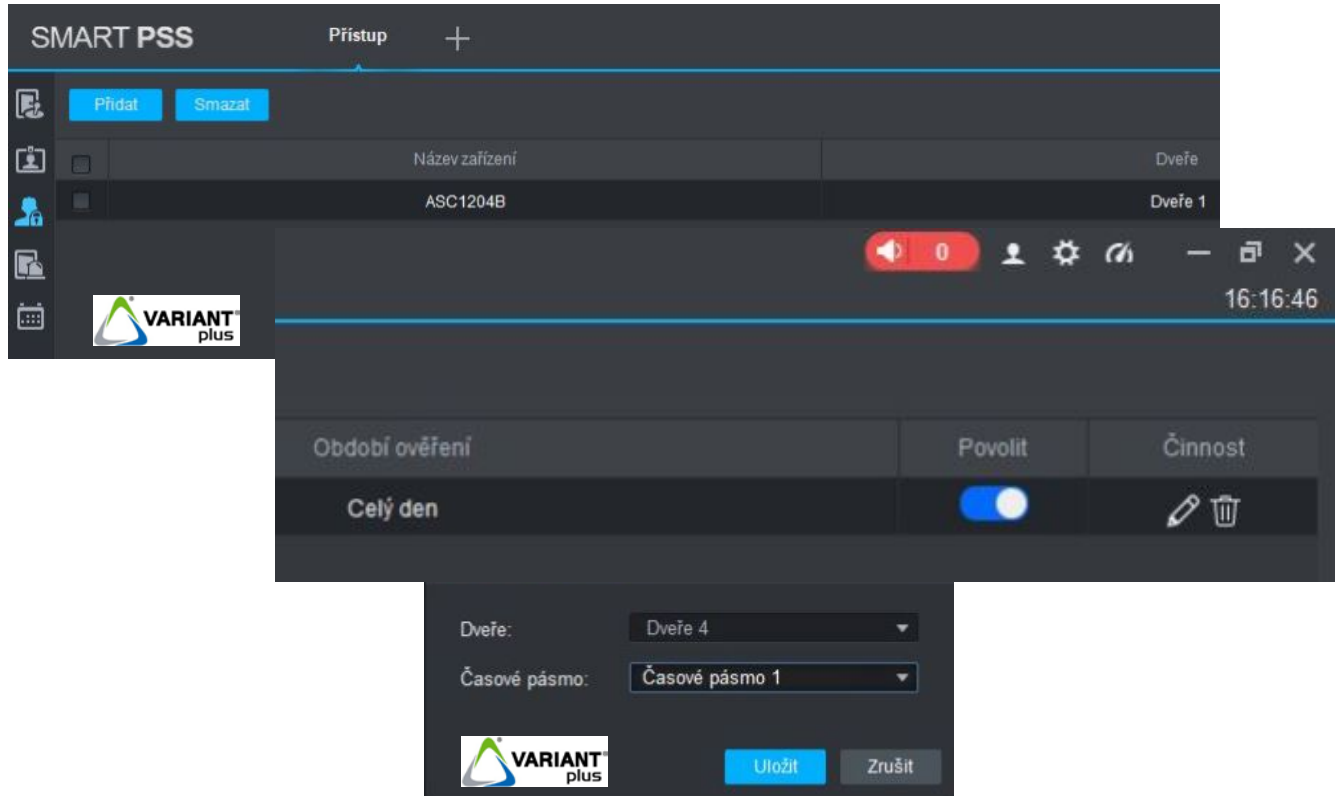
1. V záložce „Nastavení docházky“ klikněte na „Sekvenční zámek“
2. Klikněte na tlačítko **Přidat**
3. Vyberte zařízení a zadejte název sekvence
4. Označte sekvenci a klikněte na „OK“



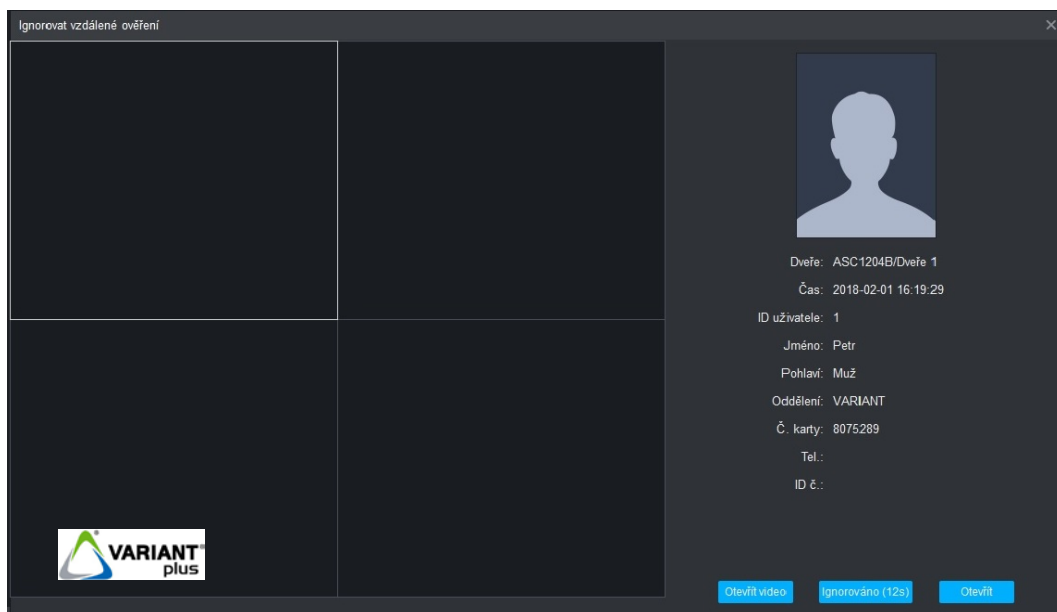
6.3.9 Vzdálené ověření

Po přiložení karty na čtečku se objeví se v softwaru SmartPSS výzva k povolení nebo zamítnutí žádosti o vstup. Vyžaduje tedy součinnost operátora softwaru SmartPSS.

1. V záložce „**Nastavení docházky**“ klikněte na „**Vzdálené ověření**“
2. Klikněte na tlačítko 
3. Vyberte dveře a časové pásmo
4. Klikněte na „**Uložit**“

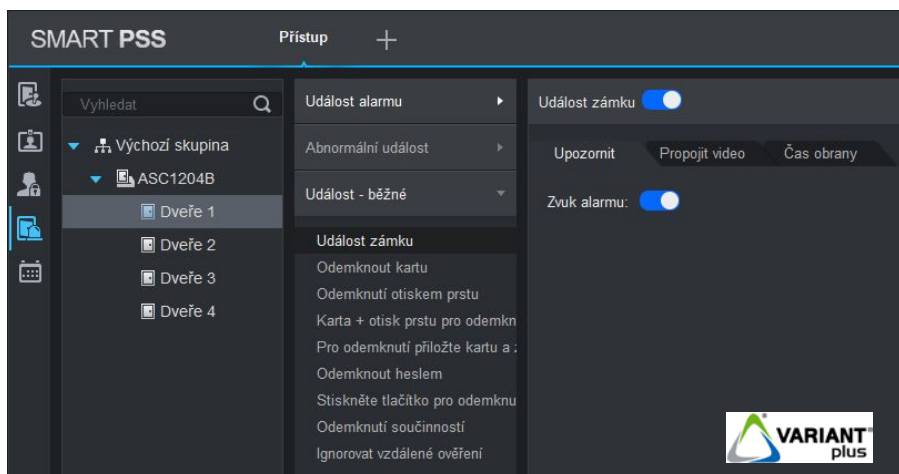


Po přiložení karty na čtečku uživatelem se zobrazí v softwaru SmartPSS výzva k povolení nebo zamítnutí vstupu.



6.4 Události

Povolení/zakázání událostí u jednotlivých dveří, kdy se při definované události spustí alarm či oznámení.



Název	Popis
Událost alarmu	Tamper alarm: po demontáži či odpojení čtečky od ASC1204B se spustí alarm
	Událost vniknutí: použití s magn. kontaktem, po otevření dveří bez autorizace se spustí alarm
	Alarm-Dveře nezavřeny: použití s magn. kontaktem, po uplynutí max. nastavené doby otevřených dveří se spustí alarm
	Alarm-nátlak: po použití nátlakové karty či otisku prstu se spustí alarm pouze v softwaru SmartPSS
Abnormální událost	Alarm blacklistu: po použití karty na černé listině se spustí alarm pouze v softwaru SmartPSS
	Karta neregistrována: po použití neregistrované karty se spustí alarm pouze v softwaru SmartPSS
	Karta pozastavena: po použití zablokované karty se spustí alarm pouze v softwaru SmartPSS
	Chyba odemknutí režimu: po použití karty (např. nastaven režim odemknutí heslem) se spustí alarm pouze v softwaru SmartPSS
	Chyba platnosti karty: po použití karty, které skončila platnost se spustí alarm pouze v softwaru SmartPSS
	Chyba období: po použití karty mimo povolenou časovou zónu se spustí alarm pouze v softwaru SmartPSS
	Chyba období pro odemknutí během dovolené: po použití karty během dovolené či svátků se spustí alarm pouze v softwaru SmartPSS
	Nesprávná první karta: po použití karty, která nemá oprávnění první karty se spustí alarm pouze v softwaru SmartPSS
Režim sekvence: po použití karty k otevření více dveří současně se spustí alarm pouze v softwaru SmartPSS	
Režim vazby přístupu: po použití karty k dvojímu průchodu za sebou se spustí alarm pouze v softwaru SmartPSS	
Událost - běžné	Událost zámku: po aktivaci relé se spustí zvukový signál v software SmartPSS
	Odemknout kartu: po použití karty se spustí zvukový signál v software SmartPSS
	Odemknutí otiskem prstu: po použití otisku prstu se spustí zvukový signál v software SmartPSS
	Karta + otisk prstu pro odemknutí: po použití karty + otisku prstu se spustí zvukový signál v software SmartPSS
	Pro odemknutí přiložte kartu + heslo: po použití karty + hesla se spustí zvukový signál v software SmartPSS
	Odemknout heslem: po použití hesla se spustí zvukový signál v software SmartPSS
	Stiskněte tlačítko pro odemknutí: po použití odchodového tlačítka se spustí zvukový signál v software SmartPSS
	Odemknutí součinností: po použití více karet se spustí zvukový signál v software SmartPSS
Ignorovat vzdálené ověření: po otevření dveří přes software SmartPSS se spustí zvukový signál v software SmartPSS	

6.5 Protokol

Historie událostí.

Hledání událostí dle zadaných údajů

Obnovení údajů pro vyhledávání

SMART PSS Přístup +

Čas: 02/06 00:00-02/06 23:59 ID uživatele... Zařízení/dv... ASC1204 Dveře 4 Vyhledat: Hledat Obnovit

Velikost dotazu: 62 Zálaha Extrahovat

Čas	ID uživatele	Jméno	Č. karty	Zařízení	Dveře	Událost	Metoda ověření	Směr přístupu
2018-02-06 03:37:13	2		8081009	ASC1204B	Dveře 4	Vzdálené ověření se nezdařilo, ...	Karta	
2018-02-06 03:37:14	2	2	8081009	ASC1204B	Dveře 4	Ignorovat vzdálené ověření	Karta	
2018-02-06 02:14:39	2	2	8081009	ASC1204B	Dveře 4	Tamper alarm		
2018-02-06 02:14:24	2	2	8081009	ASC1204B	Dveře 4	Ignorovat vzdálené ověření	Karta	
2018-02-06 02:13:38	3	3	7601585	ASC1204B	Dveře 4	Karta neregistrovaná nebo ztra...	Karta	
2018-02-06 02:13:33	2	2	8081009	ASC1204B	Dveře 4	Karta neregistrovaná nebo ztra...	Karta	
2018-02-06 02:13:28	1	Petr	8075289	ASC1204B	Dveře 4	Karta neregistrovaná nebo ztra...	Karta	
2018-02-06 02:08:39				ASC1204B	Dveře 1	Odemknout událost		
2018-02-06 02:08:39				ASC1204B	Dveře 2	Odemknout událost		
2018-02-06 02:08:39				ASC1204B	Dveře 3	Odemknout událost		
2018-02-06 02:08:39				ASC1204B	Dveře 4	Odemknout událost		
2018-02-06 02:08:39				ASC1204B	Dveře 1	Zavřít dveře		
2018-02-06 02:08:39				ASC1204B	Dveře 2	Zavřít dveře		
2018-02-06 02:08:39				ASC1204B	Dveře 3	Zavřít dveře		
2018-02-06 02:08:39				ASC1204B	Dveře 4	Zavřít dveře		
2018-02-06 02:07:43				ASC1204B	Dveře 1	Zavřít dveře		
2018-02-06 02:07:43				ASC1204B	Dveře 2	Zavřít dveře		

Vytvoření zálohy do souboru v excelu

Stažení událostí ze zařízení

VARIANT plus

