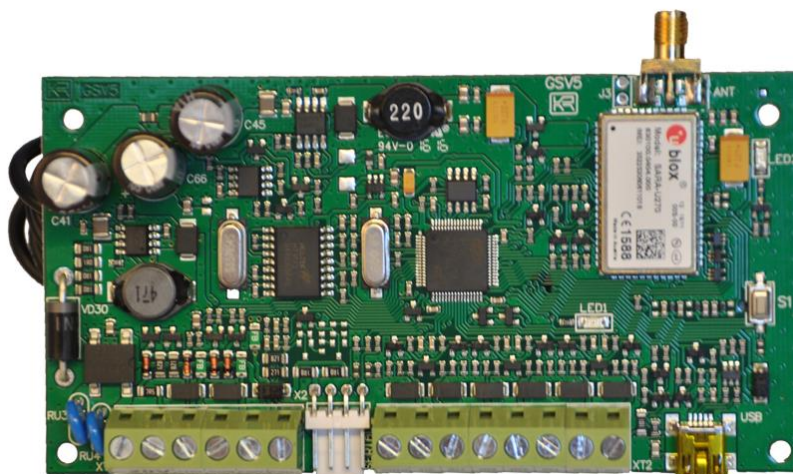




MODUL GSV7

Kompletní uživatelský manuál

Verze SW 1.0



Tento manuál se skládá z 2 manuálů

- Uživatelský manuál
- Mobilní aplikace Secolink Pro a cloud ALARMSERVER.NET

Obsah

Ovládání systému hlasovým průvodcem	3
Ovládání pomocí SMS příkazů.....	3
Aplikace pro mobilní telefony	5
Instalace mobilní aplikace Secolink Pro (Android).....	6
Popis položek hlavního menu	8
Položky v menu Nastavení	8
Obrázky z mobilní aplikace.....	9
Mobilní aplikace Secolink Pro a cloud ALARMSERVER.NET	10
Naprogramování GSV7 pro použití s ALARMSERVER.NET	10
Registrace uživatele	11
Přihlášení uživatele	12
Zóna v poplachu (stále je otevřená).....	13
Alarm v paměti, zóny v klidu	13
Události	13
Systém bez vouchery	14
Systém s vouchery	14
SecoLink Pro a cloudové připojení	15
Služba zdarma (bez vouchery)	15
Placené služby (s vouchery).....	15

Ovládání systému hlasovým průvodcem

Uživatel může vytočit telefonní číslo SIM karty v GSV7 v případě, že chce systém ovládat nebo získat informace o stavu systému. Když GSV7 vyzvedne hovor, bude uživatel vyzván k vložení PIN kódu a stisknutí #.

Poznámka: Jaký PIN kód má uživatel vložit, závisí na režimu, v jakém je GSV7 používán. Obrátte se prosím na svého technika o informaci, jaký PIN kód máte zadávat.

Pokud je zadaný PIN v pořádku, uslyšíte informace o stavu systému a menu pro ovládání. Pokud je zadaný PIN chybný, uslyšíte chybovou zprávu. Po úspěšném zadání PIN kódu, bude uživatel seznámen s příkazy pro ovládání systému a zadáním různých čísel, kterým jsou přiřazené jednotlivé příkazy, lze systém ovládat. Každou zadanou číslici použitou na ovládání je zapotřebí potvrdit stiskem #. Např.

- Zapnutí systému – 1# (všechny bloky), 11# (blok 1), 12# (blok 2)
- Vypnutí systému – 0# (všechny bloky), 01# (blok 1), 02# (blok 2)
- Vymazat alarm – 00#
- Ovládání PGM výstupů - 61# (výstup 1 na GSV7) nebo 62# (výstup 2 na GSV7)

Poznámka: V případě poplachu může GSM brána uživateli zavolat. Po přijetí hovoru uživatel může vyslechnout informace o poplachu. Poté může uživatel ukončit volání stiskem 0#, nebo vstoupit do režimu ovládání ústředny vložím PIN kódu a stisknutím #. Pokud uživatel pouze ukončí hovor (zavěsí), bude mu GSM modul volat opakovaně, celkem 2-3x.

Ovládání pomocí SMS příkazů

SMS zprávy pro ovládání systému obsahují na začátku PIN kód a poté požadovaný příkaz.

Příklad SMS zprávy: **1111A** - kde **1111** je PIN kód uživatele a **A** je příkaz zapnutí systému.

Poznámka: Mezi jednotlivými příkazy musí být vložena mezera.

Příklad SMS zprávy: **1111A B1** - kde **1111** je PIN kód uživatele a **A** je příkaz zapnutí systému a **B2** je příkaz pro odpojení zóny 2.

Režim činnosti GSV7: GSM/GPRS komunikátor

A	Aktivuje výstup (pulsně) s přiřazenou funkcí Zapnout . Příklad SMS: 1111A
D	Aktivuje výstup (pulsně) s přiřazenou funkcí Vypnout . Příklad SMS: 1111D
C	Aktivuje výstup (pulsně) s přiřazenou funkcí Vymazat alarm . Příklad SMS: 1111C
ON?	Zapne výstup s přiřazenou funkcí Manuální (ON1 – PGM1, ON2 – PGM2). Příklad SMS: 1111ON1
OF?	Vypne výstup s přiřazenou funkcí Manuální (OF1 – PGM1, OF2 – PGM2). Příklad SMS: 1111OF1
F	Pošle SMS na tel. číslo pomocí GSV7. Příklad: 1111F tel. číslo Text zprávy. Telefonní číslo musí být zadané v mezinárodním formátu. Znak + je přidán automaticky.
X	Zjištění kreditu na SIM kartě. Příklad: 1111X*104*#. Řetězce pro zjištění kreditu - T mobile – *101#, Eurotel – *104*#, Oscar – *22#

Režim činnosti GSV7: KEYBUS sběrnice, kompatibilní sériový port

A	Zapnutí v režimu <i>Odchod</i> . Dále aktivuje výstup (pulsně) s přiřazenou funkcí Zapnout (pokud je nastavený). Příklad SMS: 1111A - zapnout všechny bloky, 1111A14 – zapnout bloky 1 a 4
AS	Zapnutí v režimu <i>Doma</i> . Dále aktivuje výstup (pulsně) s přiřazenou funkcí Zapnout (pokud je nastavený). Příklad SMS: 1111AS - zapnout všechny bloky v režimu Doma, 1111AS14 – zapnout bloky 1 a 4 v režimu Doma

D	Vypnutí. Aktivuje výstup (pulsně) s přiřazenou funkcí Vypnout . Příklad SMS: 1111D – vypnout všechny bloky, 1111D14 – vypnout bloky 1 a 4
I	Dotaz na stav systému. Příklad: 1111I – vrátí se např. Zap Blok 1, 230V OK 1.17 BI:1234567890
ON?	Zapne výstup s přiřazenou funkcí Manuální (ON1 – PGM1, ON2 – PGM2). Příklad SMS: 1111ON1
OF?	Vypne výstup s přiřazenou funkcí Manuální (OF1 – PGM1, OF2 – PGM2). Příklad SMS: 1111OF1
B?	Odpojení zóny. Příklad: 1111B1 – odpojení zóny 1, 1111B1 B2 – odpojení zóny 1 a 2.
U?	Ukončení odpojení zóny. Příklad: 1111U1 – ukončení odpojení zóny 1, 1111U1 U2 – ukončení odpojení zóny 1 a 2.
F	Pošle SMS na tel. číslo pomocí GSV7. Příklad: 1111F tel. číslo Text zprávy. Telefonní číslo musí být zadané v mezinárodním formátu. Znak + je přidán automaticky.
X	Zjištění kreditu na SIM kartě. Příklad: 1111X*104*#. Řetězce pro zjištění kreditu - T mobile – *101#, Eurotel – *104*#, Oscar – *22#

SMS příkazy pro www.alarmserver.net

BI	Zjištění BI čísla systému. Příklad: 1111BI.
REGISTER	Registrace systému na www.alarmserver.net Příklad: 1111REGISTER.
SENDTECH	Pošli technické informace na www.alarmserver.net Příklad: 1111SEND.
SENDLOG	Pošli log událostí na www.alarmserver.net Příklad: 1111SENDLOG.

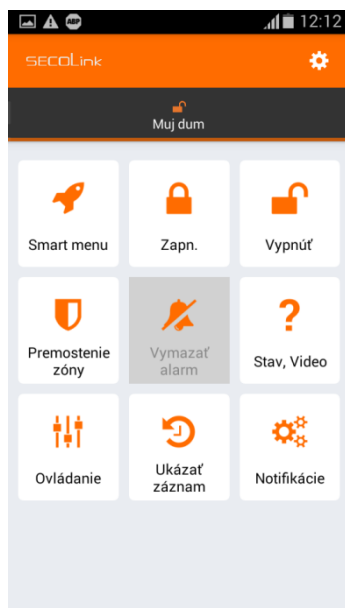
Nastavení pro uživatele (toto tel. číslo)

SD?	Nastavení upozornění přes SMS o vypnutí systému (SD1 - povolit, SD0 - zakázat). Příklad: 1111SD1.
SA?	Nastavení upozornění přes SMS o zapnutí systému (SA1 - povolit, SA0 - zakázat). Příklad: 1111SA0.
SV?	Nastavení upozornění přes SMS o poplachu v systému (SV1 - povolit, SV0 - zakázat). Příklad: 1111SV1.
ST?	Nastavení upozornění přes SMS o poruše v systému (ST1 - povolit, ST0 - zakázat). Příklad: 1111ST0.
SC?	Nastavení volání při alarmu (SC1 - povolit, SC0 - zakázat). Příklad: 1111SC1.
SM?	Nastavení volání při alarmu (vždy) (SM1 - povolit, SM0 - zakázat). Příklad: 1111SM0.
SP?	Nastavení testovacích SMS (SP1 - povolit, SP0 - zakázat). Příklad: 1111SP1.
SL?	Nastavení periody testů (SL1 = každý den, SL2 = každý druhý den, SL3 = každý třetí den, SL4 = každý čtvrtý den). Příklad: 1111SL1.
SF?	Nastavení přeposlání neznámé SMS uživateli (SF1 - povolit, SF0 - zakázat). Příklad: 1111SF0.

Nastavení telefonního seznamu

SN?	Vložení nového tel. čísla na vybranou pozici v tel. seznamu (SN1 – SN9). Např. 1111SN1420602112233 - tel. číslo musí být zadané v mezinárodním formátu, znak + je přidán automaticky. Desáté tel. číslo může být nastaveno programem GSV7 Loader.
SR?	Smazání tel. čísla na vybrané pozici v tel. seznamu (SR1 – SR9). Desáté tel. číslo může být smazáno programem GSV7 Loader. Příklad: 1111SR1.
SI	Načtení seznamu telefonních čísel pomocí SMS. Příklad: 1111SI.
SH0	Odpovídat na každé telefonní číslo. Příklad: 1111SH0.
SH1	Odpovídat pouze na telefonní čísla uložené v tel. seznamu. Příklad: 1111SH1.

Aplikace pro mobilní telefony



Aplikace **SecoLink Pro** umožňuje ovládat a monitorovat zabezpečovací systém pomocí mobilního telefonu **Android / iPhone**. Aplikace používá pro komunikaci se zařízením SMS zprávy nebo internet, což může zvýšit poplatky za telefonní služby.

Hlavní vlastnosti:

- Aplikace je zdarma, komunikuje v angličtině, slovenštině, češtině
- Zapnout / vypnout EZS ústřednu
- Přijímat poplachové, poruchové nebo jiné upozornění
- Sledovat stav objektu
- Možnost odpojení zóny (při připojení na sběrnici)
- Ovládat vaše zařízení (ovládání PGM výstupů na GSV7)
- Prohlížet deník událostí: poplachy, poruchy a jiné události
- Ovládat až 4 objekty (dům, firma, chalupa,...)
- Chytré menu - často používané příkazy
- Komunikace může probíhat přes **SMS** nebo přes **cloud = internet** (je zapotřebí zakoupit voucher)

Odkazy ke stažení mobilní aplikace

pro iPhone

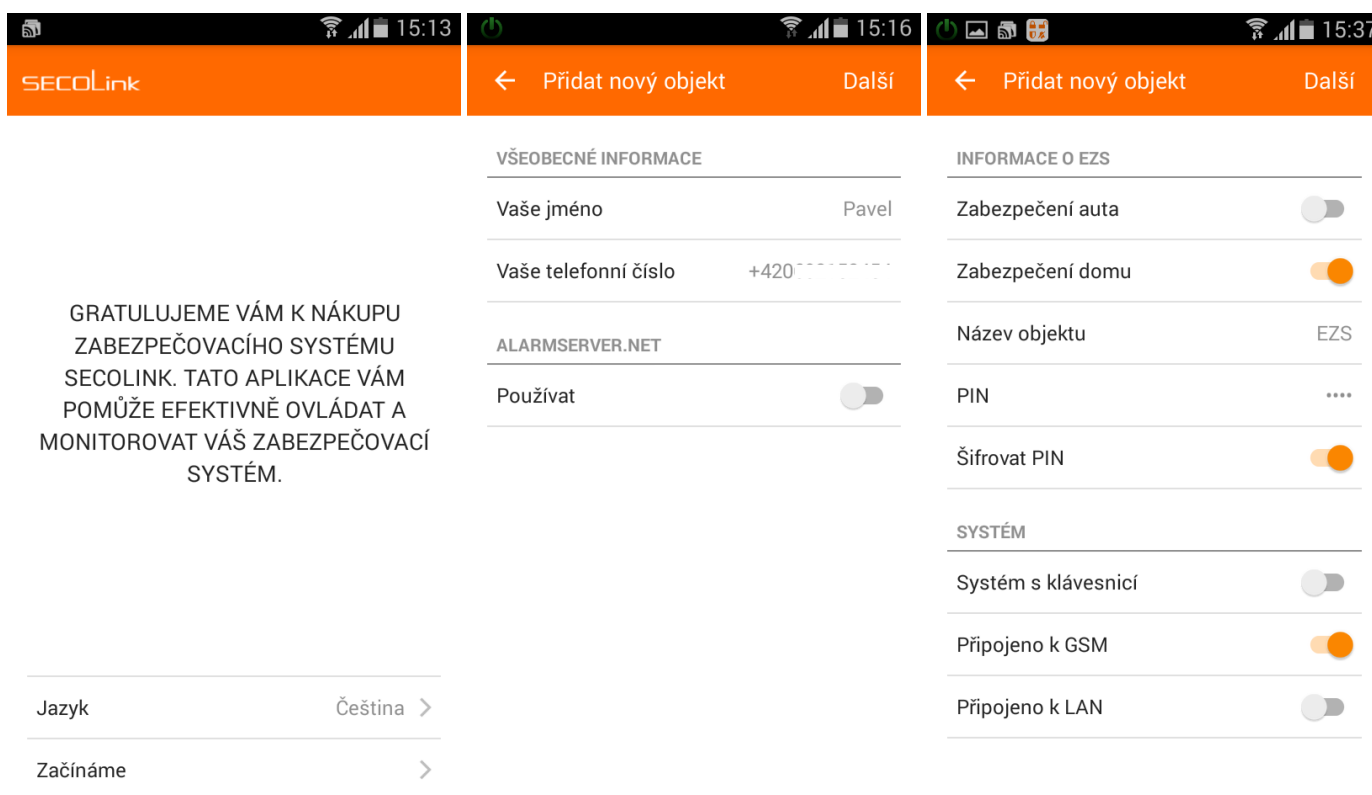


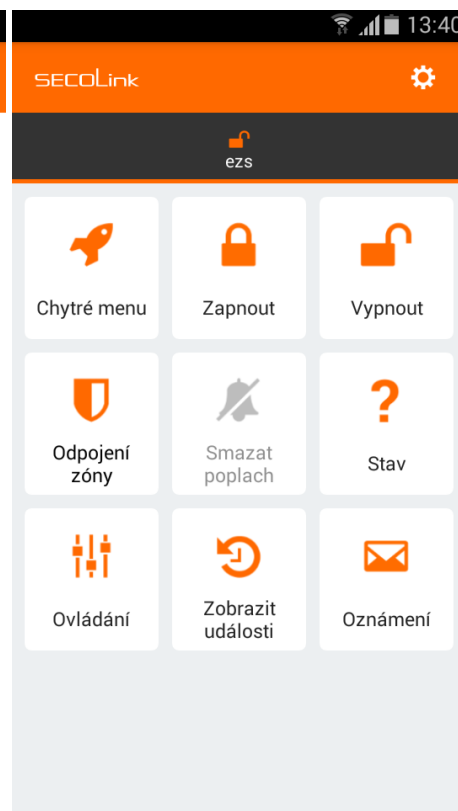
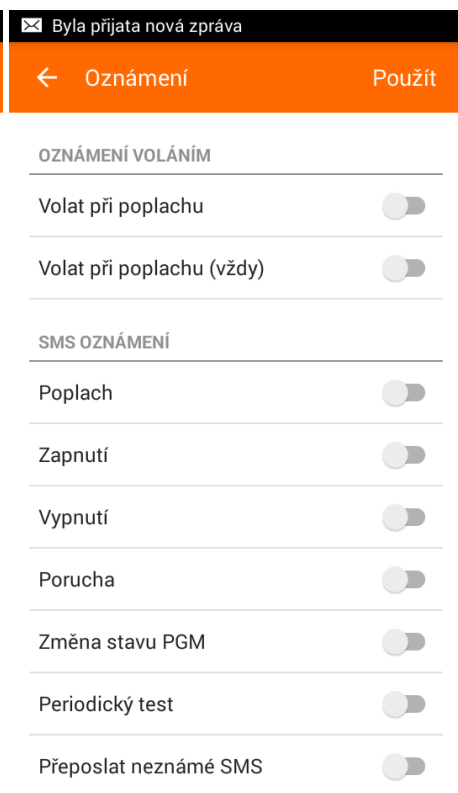
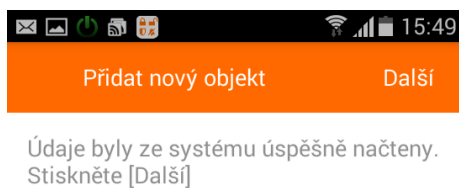
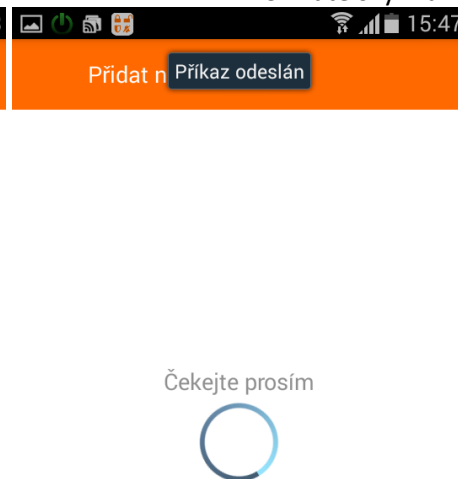
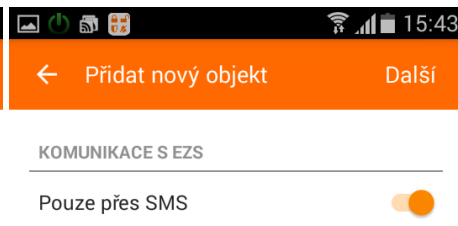
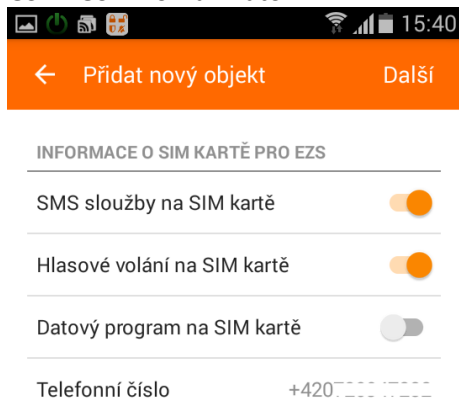
pro Android



Instalace mobilní aplikace Secolink Pro (Android)

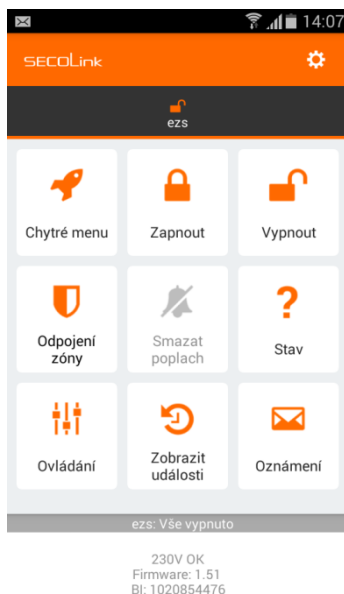
1. Vyberte komunikační jazyk např. **Čeština** a stiskněte **Začínáme**
2. Vyberte volbu **Zabezpečovací systém**, vyplňte **Název objektu**, své **tel. číslo** a **jméno**. Telefonní číslo se musí zadávat s mezinárodní předvolbou, + se doplňuje automaticky.
Pokud chcete používat ALARMSERVER.NET, musíte si zakoupit voucher a ještě vyplnit přihlašovací údaje na tento server. Modul již musí být na tomto serveru zaregistrován, což lze provést pomocí SW Loader nebo pomocí SMS
(např. 1111APN:internet ASALL:1, kde 1111 je PIN kód uživatele a APN je internet)
3. Vyberte **Zabezpečení domu, Připojeno k GSM**, zadejte **název objektu** a také **PIN** pro jeho ovládání. V případě připojení GSV7 na telefonní komunikátor se jedná o kód zadaný v GSV7 (výchozí **1111**) a v případě připojení GSV7 na sběrnici ústředny Power se jedná o přístupový kód uživatele v EZS (např. **1234**).
4. Zadejte **telefonní číslo** SIM karty v GSV7 na které bude aplikace posílat SMS zprávy. Dále povolte první dvě volby (**SMS** a **volání**). Při používání ALARMSERVER.NET povolte ještě třetí volbu (datový program)
5. V okně komunikace s EZS vyberte komunikaci pomocí **SMS zpráv**. Při používání ALARMSERVER.NET vyberte volbu SMS + internet.
6. Dojde k odeslání SMS zprávy dotazující se na konfiguraci ústředny
7. Při úspěšném spojení s GSV7 dojde k vytvoření nové ústředny
8. Zobrazí se Vám aktuální nastavení uživatele (jaké typy událostí má dostávat), které můžete změnit. Po stisknutí **Použít** můžete odeslat aktualizované nastavení do GSV7.
9. Uživatel může začít používat aplikaci Secolink Pro.





Popis položek hlavního menu

Poznámka: Funkce dostupné pod jednotlivými tlačítky závisí na způsobu, jak je GSV7 připojena k EZS ústředně, na způsobu komunikace GSV7 s aplikací (SMS nebo cloud) a na typu telefonu (Android nebo iPhone)



Chytré menu – obsahuje seznam nejpoužívanějších funkcí v aplikaci

Zapnout – v případě připojení na sběrnici KEYBUS, si v tomto okně můžete vybrat, do jakého režimu ústřednu zapnete (režim Doma/Odchod) a jakých bloků se to dotkne (v případě připojení na sběrnici KEYBUS).

Vypnout – v případě připojení na sběrnici KEYBUS, si v tomto okně můžete vybrat, jaké bloky se budou vypínat.

Odpojení zóny - v případě připojení na sběrnici KEYBUS, můžete v tomto okně odpojit zóny ze střežení, nebo zrušit jejich odpojení.

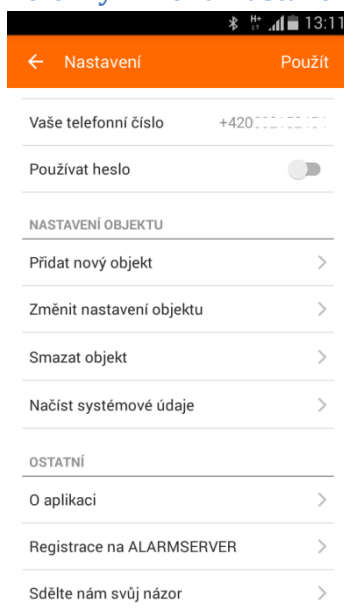
Stav - v případě připojení na sběrnici KEYBUS, můžete v tomto okně zjistit stav systému (jaké bloky jsou zapnuté a vypnuté) a provést hlasové volání do GSM brány (pro ovládání výstupů prozvoněním nebo pro vstoupení do hlasového průvodce GSV7). Zjištění stavu se provádí pomocí SMS nebo přes Cloud

Ovládání – umožňuje ovládání PGM výstupů na GSV7 pomocí SMS

Zobrazit události – obsahuje seznam událostí poslaných GSV7 pomocí SMS nebo přes Cloud.

Oznámení – umožňuje změnit, jaké typy událostí bude uživatel dostávat pomocí SMS.

Položky v menu Nastavení



Jazyk – Komunikační jazyk mobilní aplikace

Přidat nový objekt – použijte v případě, že chcete mít v aplikaci více objektů

Změnit nastavení objektu – např. nastavení PINu pro ovládání EZS, telefonní číslo SIM karty, název objektu atd.

Smazat objekt – smazat objekt z aplikace Secolink Pro

Načíst systémové údaje - Pokud dojde ke změně nastavení GSV7 (např. změna názvů), je potřeba tyto údaje aktualizovat v mobilní aplikaci pro **Android**.

Obrázky z mobilní aplikace

Obrázky zobrazují:

1. Zapnutí jednotlivých bloků EZS ústředny. GSV7 je připojená na sběrnici ústředny
2. Vypnutí jednotlivých bloků EZS ústředny.
3. Události poslané EZS ústřednou
4. Zobrazení poplachové události + akustická signalizace

The image displays four sequential screenshots from the GSV7 mobile application interface:

- Screenshot 1 (13:40):** 'Zapnout' (Turn On) screen. It features a 'Použit' (Use) button and a list of modes (REŽIM) with toggle switches: 'Odchod' (On), 'Doma' (Off), 'Noc' (Off), and 'Vše střežit' (Off). Below is a 'BLOKY' (Blocks) section with '1 Dum' (On) and '2 Sklad' (On).
- Screenshot 2 (13:41):** 'Vypnout' (Turn Off) screen. It features a 'Použit' (Use) button and the same 'BLOKY' section as the previous screen.
- Screenshot 3 (14:09):** 'Zobrazit události' (Show Events) screen. It features a 'Filtr' (Filter) button and a list of events: '2017-05-02 EZS', '14:09: Vypnuto Blok2 Zapnuto Blok1 (Odchod) 230V OK Firmware: 1.51 Bt: 1020854476', '14:08: Poplach Zóna: Zóna1', and '14:07: Vše vypnuto 230V OK Firmware: 1.51 Bt: 1020854476'.
- Screenshot 4 (14:08):** Alarm notification screen. It features a large red bell icon and the text 'POZOR, poplach!' (Warning, alarm!). Below the icon, it reads 'OBJEKT: EZS POPLACH: ZÓNA1 !!!'. At the bottom, there are two action buttons: 'Vypnout' (Turn Off) and 'Zavřít' (Close).

Mobilní aplikace Secolink Pro a cloud ALARMSEVER.NET

Naprogramování GSV7 pro použití s ALARMSEVER.NET

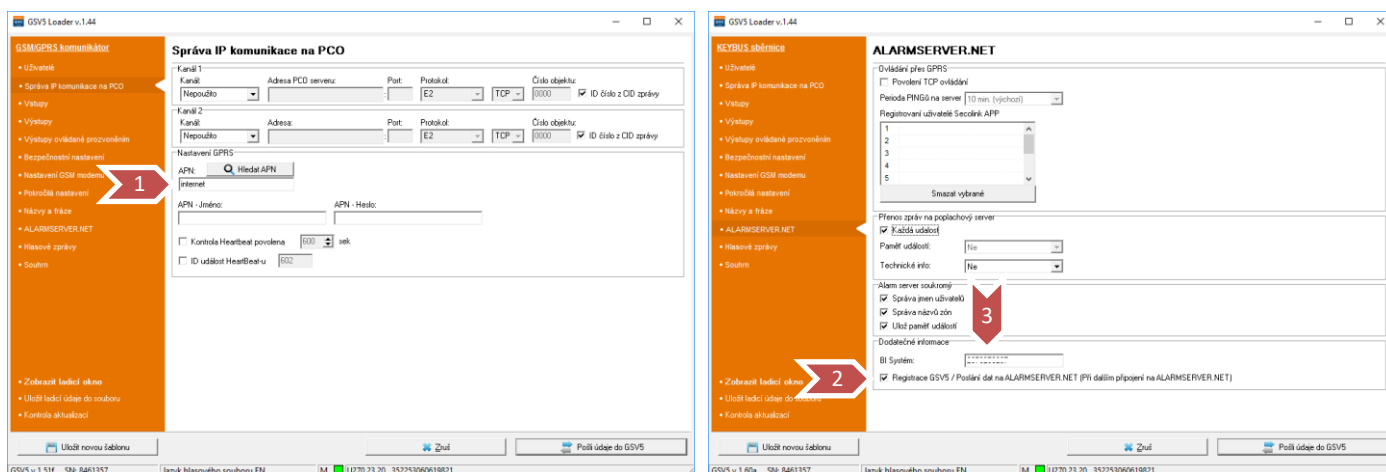
Registrace GSV7 na serveru ALARMSEVER.NET se provádí v následujících případech:

- **Instalační technik** potřebuje dálkově spravovat nastavení GSV7 (manuál **Dálkové programování**)
- **Uživatel** chce dostávat PUSH oznámení z objektu (**služba zdarma**), zobrazovat stav systém a události, ovládat GSV7 nebo EZS ústřednu přes internet pomocí aplikace Secolink Pro (**placené služby**)

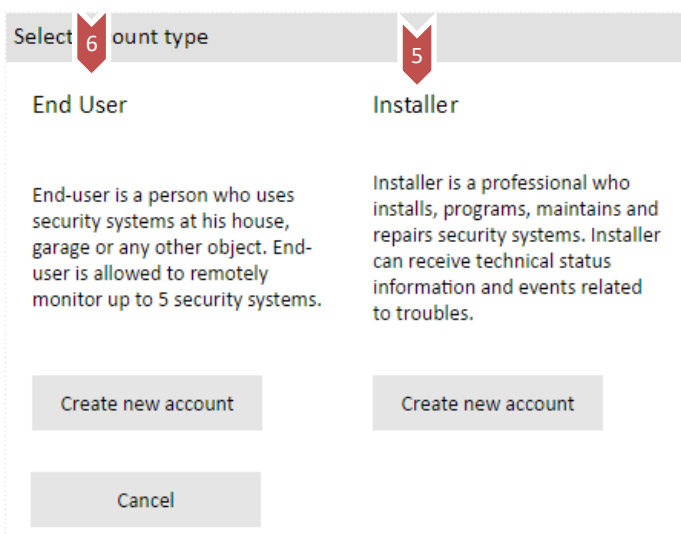
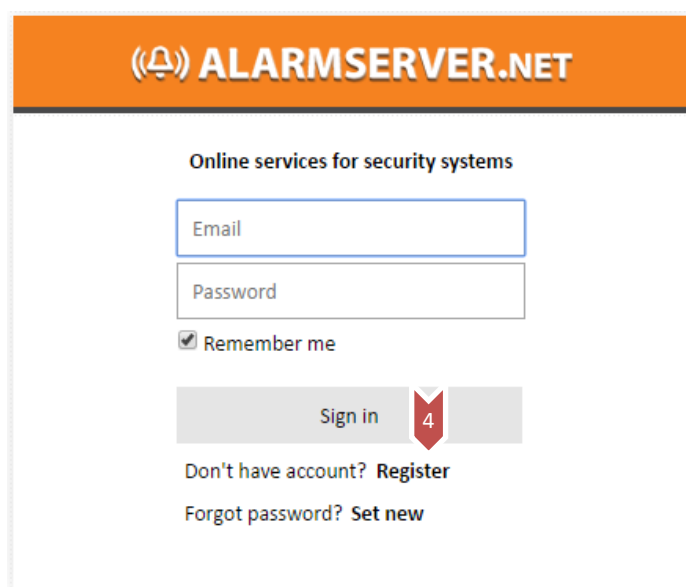
Poznámka: Voucher lze zakoupit za **13Euro na 1 rok (bez DPH)**

GSV7 musí mít přístup k internetu přes GPRS / 3G síť (je zapotřebí nastavit APN). **APN** lze naprogramovat lokálně pomocí SW GSV7 Loader (1) nebo pomocí SMS příkazů (**APN: <...>, APNU: <...>, APNP: <...>**). Registrace GSV7 na serveru může být také provedena lokálně pomocí SW GSV7 Loader (2) nebo pomocí SMS příkazu (**REGISTER**).

Důležité! Tento typ komunikace využívá datovou službu operátora, která může být zpoplatněna.




Po úspěšné registraci GSV7 na serveru je zapotřebí jít na www.alarmserver.net a vytvořit si účet pomocí tlačítka **Register** (4). Lze vytvořit účet pro instalačního technika (5) nebo uživatele (6).




Server používá číslo BI pro identifikaci systému (3).


End-user registration


Account information

Name: **7** 

Country: **8** 

Login information

Email: **9** 




Password: **10** 

Show password

In order to prevent spam, we ask you to enter any system Bonus Identifier for verification.

System BI: **11**

How do I find BI ?

(7) – zadejte své jméno

(8) – vyberte Czech Republic

(9) – zadejte svůj email, který bude používán pro registraci

(10) – zadejte své heslo

(11) – zadejte **BI číslo systému**, které lze zjistit pomocí SMS (například: 1111BI , kde 1111 je PIN kód uživatele) nebo pomocí SW Loader.

Po stisknutí tlačítka Register se zobrazí následující okno a přijde vám email.

Information

Thank you! You can now login using your email address and password.

Přihlášení uživatele

Pokud je modul **GSV7** připojen na sběrnici ústředny, může uživatel vidět aktuální stav objektu (**12**).

Dále je zde možné vidět přijaté události (**13**) a provádět filtraci jednotlivých typů událostí (**14**).

Poznámka: Aktuální verze serveru *alarmserver.net* a aplikace *Secolink Pro* neumí zobrazovat stav jednotlivých bloků.

Správné chování je dostupné pouze u 1 blokových systémů!

The screenshot shows the ALARMSEVER.NET web interface. At the top, there is a navigation bar with the logo, a search field, and icons for search, add, user, and home. Below the navigation bar, there is a table with columns: Armed, Alarm, Trouble, System name, Location, Installed, Paid services, System modified, and Manage system. The first row shows a system with ID 'BI' installed on 2017-05-25, with 'Not activated' paid services. Below the table, there are several sections: 'Status of BI' showing a 'Disarmed' status at 12:28:14 (marked with a red '12'); 'System summary'; 'System technical status' with a table of measurements (Voltage, Current, Temperat., Supervis., rssi,GSM, rssi_wl, Battery, Activ., Updated); and 'Event log' with a filter bar (marked with a red '14') and a list of events (marked with a red '13'). The event log shows several events, including 'Panic alarm from Modulo' and 'Fire alarm from Blok1'.

This screenshot shows the ALARMSEVER.NET web interface for a different system. The navigation bar is identical to the previous screenshot. The table below shows a system with ID 'BI' installed on 2017-05-25, with 'Not activated' paid services. The 'Status of BI' section shows a 'Partly armed in Away mode' status at 12:31:44 (marked with a red '12'). The 'Event log' section shows a list of events, including 'System BUS fault restored', 'System BUS fault', 'User 4 remotely disarmed Blok1', and 'Uživatel3 remotely disarmed Blok1'.

🔔 **ALARMSERVER.NET**

🔍 + 👤 🏠

Armed	Alarm	Trouble	System name, Location	Installed	Paid services	System modified	Manage system
●	●	●	BI ;	2017-05-25	Not activated	-----	📧 € ✕

▼ Status of BI

2017-05-26	Status, last event	BI, installer, users	Paid services subscription
12:35:39	Last connection to server	BI ;	Voucher type: N/A
12:33:15	Disarmed Alarm in Blok1, Blok2, Blok4	Installer email: ;@kelcom.cz Other user: No other	Not activated from the App Contact your installer

Alarm v paměti, zóny v klidu

🔔 **ALARMSERVER.NET**

🔍 + 👤 🏠

Armed	Alarm	Trouble	System name, Location	Installed	Paid services	System modified	Manage system
●	●	●	BI ;	2017-05-25	Not activated	-----	📧 € ✕

▼ Status of BI

2017-05-26	Status, last event	BI, installer, users	Paid services subscription
12:37:02	Last connection to server	BI	Voucher type: N/A
12:33:15	Disarmed	Installer email: ;@kelcom.cz Other user: No other	Not activated from the App Contact your installer

Události

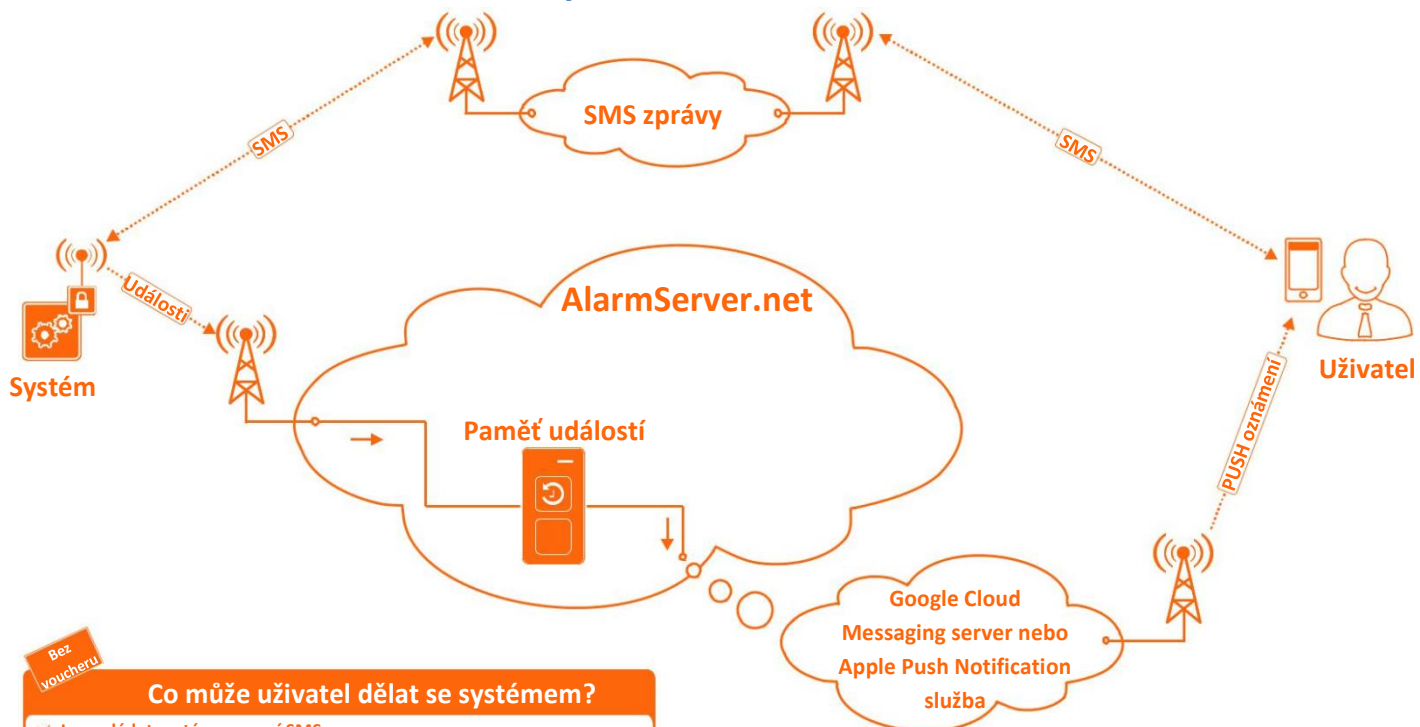
▼ Event log

Last 30 events
 Alarm
 Arm/Disarm
 Trouble
 Bypass
 Control
 Other
 TCP/IP supervisor
 Motion

2017-05-26		
12:36:48	----	Instant alarm restored from Zóna1
12:35:24	----	Instant alarm from Zóna1
12:34:39	----	Panic alarm from Modul0
12:33:15	----	Uživatel1 disarmed Blok1
12:31:44	----	Uživatel1 armed Blok1
12:28:14	----	Uživatel1 disarmed Blok1
12:28:07	----	Panic alarm from Modul0
12:28:04	----	Uživatel1 armed Blok1
11:09:53	----	Fire alarm restored from Blok1
11:09:50	----	Fire alarm from Blok1
11:09:46	----	Uživatel0 remotely armed Blok1

Poznámky: Kontrolky Alarm, Armed se mohou chovat různým způsobem v závislosti na způsobu připojení k EZS ústředně. Ovládání EZS ústředny je možné pouze pomocí aplikace Secolink Pro.

System bez voucheru



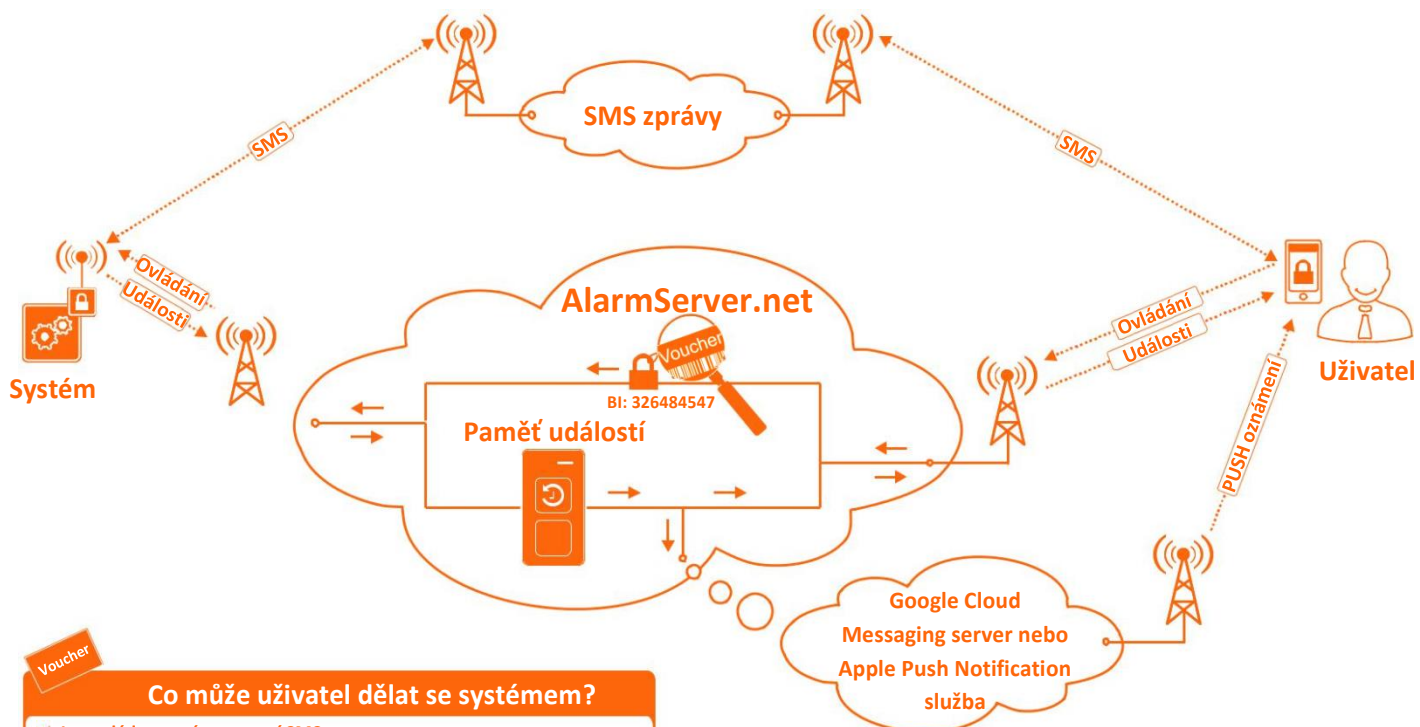
Bez voucheru

Co může uživatel dělat se systémem?

- Lze ovládat systém pomocí SMS
- Lze přijímat PUSH oznámení o stavu systému
- Nelze zobrazit detailní události ze serveru
- Nelze zobrazit stav systému
- Nelze zobrazit stavové ikony vedle názvu objektu

System s voucherem

Voucher lze zakoupit za 13Euro na 1 rok (bez DPH)



Voucher

Co může uživatel dělat se systémem?

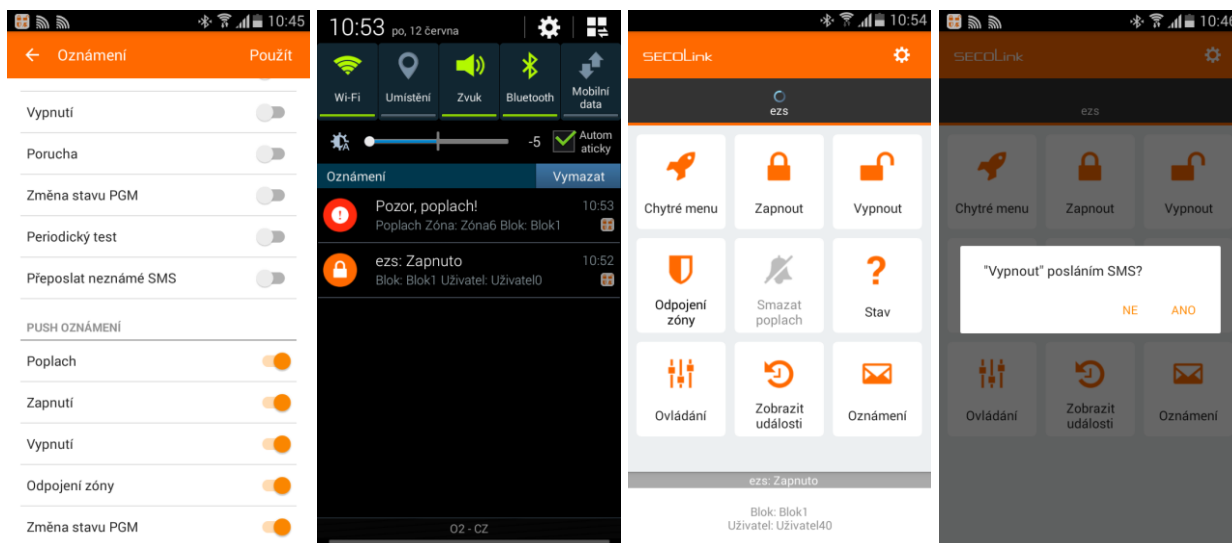
- Lze ovládat systém pomocí SMS
- Lze přijímat PUSH oznámení o stavu systému
- Lze zobrazit detailní události ze serveru
- Lze zobrazit stav systému
- Lze zobrazit stavové ikony vedle názvu objektu (1 blok)

SecoLink Pro a cloudové připojení

Služba zdarma (bez voucheru)

Nastavení GSV7 pomocí SMS: **1111 APN:internet ASEE:1 REGISTER**, kde 1111 je PIN kód uživatele, zajistí nastavení APN, registraci GSV7 na alarmserver.net a povolení posílání všech zpráv na alarmserver.net.

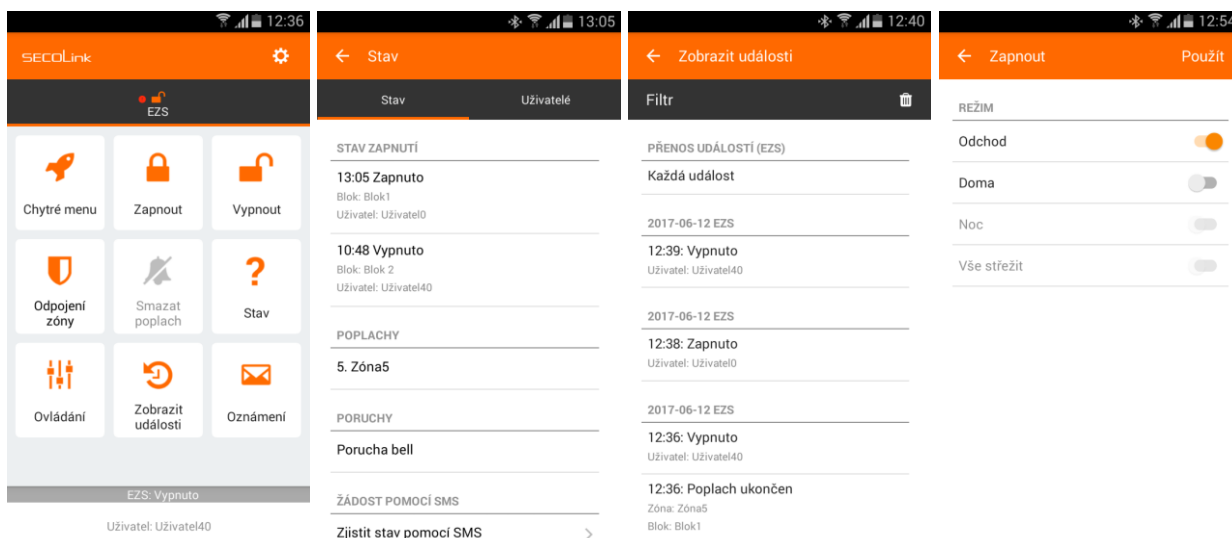
1. obrázek ukazuje, jaké typy PUSH oznámení má uživatel dostávat.
2. obrázek ukazuje zobrazení PUSH oznámení v případě, že je aplikace minimalizovaná.
3. obrázek ukazuje zobrazení PUSH oznámení v případě, že je aplikace zobrazená na popředí.
4. obrázek ukazuje, že systém lze ovládat pomocí SMS zpráv



Placené služby (s voucherem)

Nastavení GSV7 pomocí SMS: **1111 APN:internet ASALL:1**, kde 1111 je PIN kód uživatele, zajistí nastavení APN, registraci GSV7 na alarmserver.net, povolení posílání všech zpráv na alarmserver.net a ovládání přes Cloud.

1. obrázek ukazuje, vedle názvu instalace jsou stavové ikony (Zap/Vyp, Porucha, Paměť poplachů)
2. obrázek ukazuje stav systému, poruchy a zóny v poplachu
3. obrázek ukazuje události poslané EZS ústřednou.
4. obrázek ukazuje, že systém lze ovládat přes internet (systém s 1 blokem)





Tomkova 142 A, Hradec Králové
Tel.: 495 513 886, Fax: 495 513 882
Email: Tech@kelcom.cz