



eCoal.pl

V2.4

Adaptabilní regulátor

Výrobek je vyroben na základě Licence Institutu chemického zpracování uhlí

Pokyny pro připojení regulátoru k počítači / internetu

Kutno, 2014-06-28



Obsah

1. Montáž a připojení počítače/Internetu.....	3
1.1. Připojení počítače.....	3
1.2. Připojení k síti Ethernet.....	3
1.3. Parametry Internet.....	4
1.4. Datum a čas.....	4
2. Proxy aplikace-eCoal.pl.....	5
2.1. Aktualizace programového vybavení ovladače.....	6
2.2. Možnost připojení ovladače k lokální síti.....	10
2.3. Nastavení parametrů lokální sítě v ovladači.....	11
2.4. Obsluha www panelu v ovladači.....	13
2.5. Připojení ovladače ke službě „Dálkový přístup“.....	19
2.6. Zpřístupnění ovladače jinému uživateli.....	24

1. Montáž a připojení počítače/Internetu

1.1. Připojení počítače

Připojení počítače by se mělo provádět pomocí vodiče, který je dodáván s ovladačem. Počítač musí být vybaven sériovým portem RS232 (svírka DB9). V případě nedostatku takové svírky bude potřebný RS232/USB kontrolér.



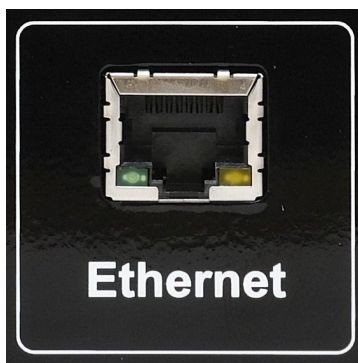
Ilustrace 1: Spoj RS232



Ilustrace 2: Vodič RS232

1.2. Připojení k síti Ethernet

Připojení ovladače k síti Ethernet by se mělo provádět pomocí síťového vodiče UTP (PATCHCABLE) s koncovkou RJ45. Ovladač se připojuje k switchovi nebo k routeru lokální počítačové sítě. Dalším krokem je nastavení IP adresy, masky sítě a standardní brány v ovladači. Zmíněné možnosti lze najít v Parametrech Internet.



Ilustrace 3: Spoj Ethernet (RJ45)

1.3. Parametry Internet

Tato služba umožňuje nastavení parametrů umožňující spojení s ovladačem pomocí internetu. K aktivaci této funkce je nezbytná konfigurace několika parametrů. Pro akce, které mají být namontovány modul (Internet modul je nainstalován ve výchozím nastavení v ovladači) a konfiguraci parametrů.

Pc	Parametr	Popis
1	IP Adresa	IP Adresa regulátoru, pod kterou bude viditelný v lokální počítačové síti.
2	Maska	Maska sítě používána v lokální počítačové síti.
3	Brána	Implicitní brána (gateway) používána v místní počítačové síti.
4	Dálkový server	Zda se má regulátor spojit s dálkovým serverem. Dálkový server umožňuje spojení se serverem prostřednictvím webové stránky, aby změnil parametry. Prohlédnout si výkresy a podívat se na všeobecnou obsluhu regulátoru. Veřejná IP adresa není nutná. Server je zprostředkovatelem, Více na stránce http://eSterownik.pl v záložce Dálkové ovládání (Zdalny dostęp) .
5	Adresa serveru	IP adresa zprostředkujícího serveru, Adresa serveru je vždy uvedena na stránce http://eSterownik.pl během registrace nového regulátoru - záložka Dálkové ovládání (Zdalny dostęp) .
6	Port serveru	Port Zprostředkujícího serveru. Port serveru je vždy uveden na stránce http://eSterownik.pl během registrace nového regulátoru záložka Dálkové ovládání (Zdalny dostęp) .
7	Identifikátor	Neopakovatelný identifikátor ovladače. Identifikátor je generován automaticky během registrace nového ovladače na stránce http://eSterownik.pl , záložka Dálkové ovládání (Zdalny dostęp) .
8	Reset hesel	Nastavení výchozích hesel přístupu prostřednictvím webové stránky. Náhled regulátoru - uživatel: user , heslo user , Plný přístup-uživatel: admin , heslo: admin

1.4. Datum a čas

Používají se k nastavení správného fungování programátorů. Po zvolení možností **Datum a čas (Data i czas)** se nám ukáže okno s nastaveným časem v ovladači.



Data i czas
2009-08-07 08:49

Změny se provádí pomocí šipek nahoru - dolů. Dalšími součástmi data procházíme šipkami doprava, doleva.

2. Proxy aplikace-eCoal.pl

Aby bylo uživateli zajištěno ovládání ovladačem prostřednictvím portu RS 232, zpřístupňujeme aplikaci, jež je serverem proxy pro port RS 232 a zároveň serverem www.

Aby bylo možné ovládat ovladačem eCoal prostřednictvím webové stránky, který je vybaven pouze RS 232 portem je třeba:

- stáhnout aplikaci z webové stránky, záložka Wsparcie: eCoalwwwproxy a spustit,
- definovat port COM, ke kterému je zapnutý ovladač,
- definovat login, heslo a lokální port, na kterém bude fungovat webový server, např. 8080
- spustit server tlačítkem Start

Od chvíle, zadáním adresy v prohlížeči **<http://localhost:8080/>** bude moci řídit regulátor pomocí prohlížeče.

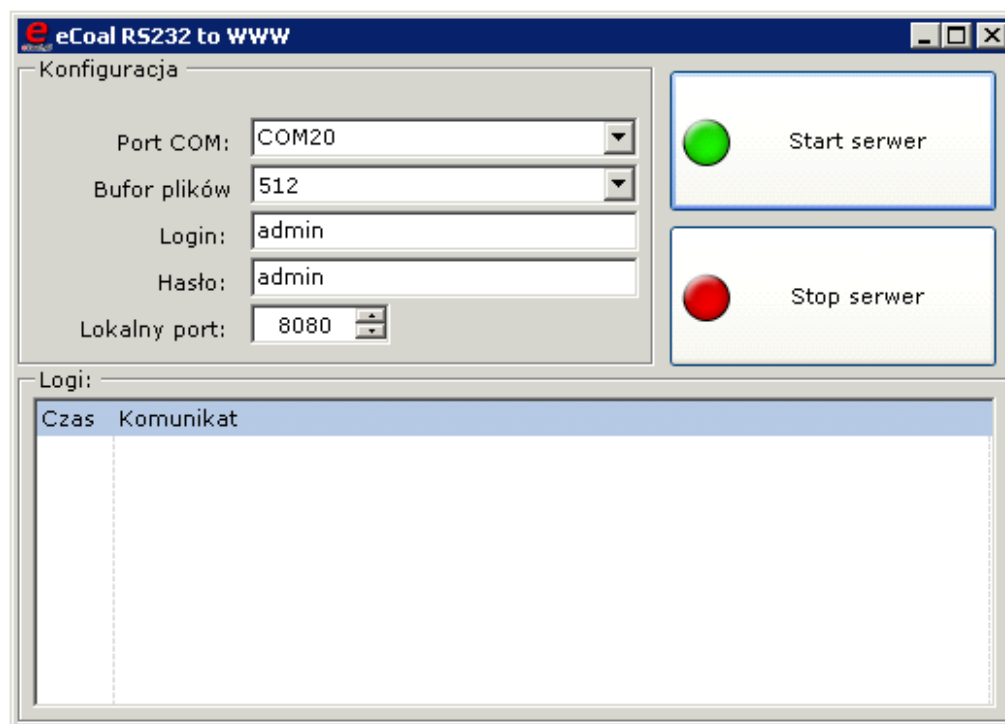
K dispozici je také možnost, aby řidiči s ostatními počítači na lokální síti zadáním **<http://ipkomputeraserwera:port/>** např.

<http://192.168.0.2:8080/>

Je možné spuštění aplikace systémem Android, ve kterém uvádíme adresu ovladače v lokální síti IP počítače serveru: port např. **192.168.0.2:8080**

Více informací najdete na forum **eSterownik.pl**:

<http://esterownik.pl/forum/posty,693/>



Ilustrace 4: Náhled na aplikace eCoalWWWProxy

2.1. Aktualizace programového vybavení ovladače

K aktualizaci programového vybavení v ovladači **bruli.pl** budete potřebovat:

- Počítač PC s operačním systémem Windows
- Sériový port v počítači nebo USB/RS232 konvertér
- vodič RS232 (dodáván spolu s ovladačem)
- nejnovější programové vybavení je staženo ze stránky <http://eCoal.pl> ze záložky **Wsparcie: 4. Aktualizator sterownika**

*Vzhledem na stálý vývoj a zdokonalování práce ovladače **eCoal.pl** pravidelně zveřejňujeme testovací verze programového vybavení. Obsahují řadu oprav a nových funkcí. Aktualizace ovladače je ke stažení na našem forum:*

<http://esterownik.pl/forum/posty,33>

K zahájení aktualizace programového vybavení v ovladači je v první řadě třeba spojit počítač s ovladačem pomocí vodiče **RS232**. Pokud port RS232 není, využíváme RS232/USB konvertr.



Ilustrace 5: Vodič RS232

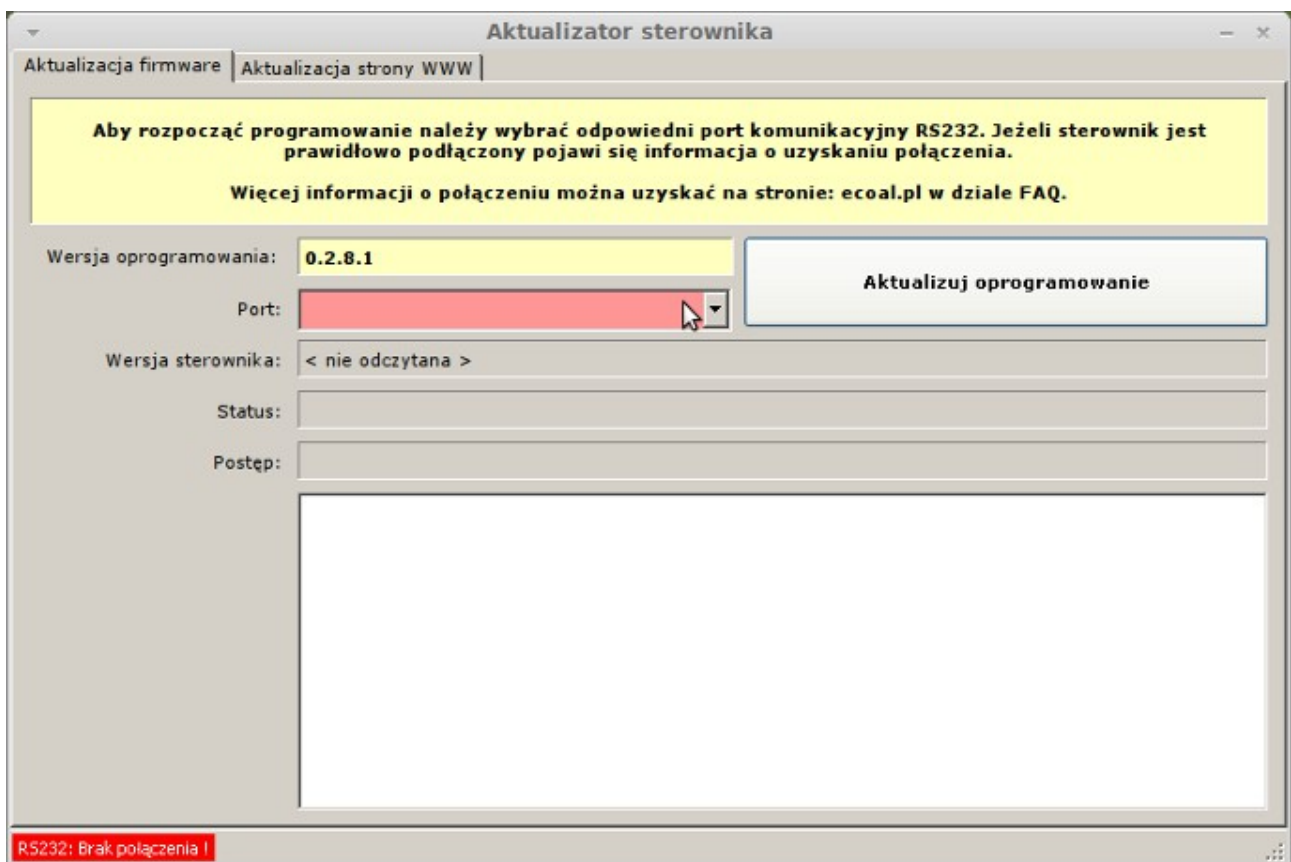


Ilustrace 6: Spoj RS232 v ovladači

Dále je třeba spustit programové aktualizací vybavení:
eCoalUpdater.pl_X.X.X.X.exe

K zahájení aktualizace programového vybavení v ovladači je třeba zvolit příslušný komunikační port RS232, ke kterému je zapojen ovladač. V případě spojení prostřednictvím konvertru RS232/USB v **Správce úloh** systému Windows lze zkontrolovat, ke kterému portu je připojen. Je-li ovladač správně připojen, objeví se informace o připojení (levý dolní roh Aktualizátoru).

Po sestavení spojení stačí zvolit tlačítko **Aktualizace programového vybavení (Aktualizuj oprogramowanie)**. V dialogovém okně Aktualizátoru se objeví informace, zda aktualizace již skončila.



Ilustrace 7: Aktualizátor programového vybavení

Pozor!

Pokud se během aktualizace programového vybavení na ovladači objeví chyba, aktualizace bude automaticky zrušena a objeví se informace **Loading...** zvolte, prosím, tento postup:

1. Vypněte ovladač
2. Spusťte znovu aktualizací program
3. Zvolte příslušný port RS232 (v případě konvertru - odpojte a opět připojte k USB portu)
4. Status se změní na: Očekávání ovladače (Oczekiwanie na sterownik)
5. Status se změní na: Očekávání ovladače (Oczekiwanie na sterownik).
6. Spusťte ovladač
7. Aktualizační proces by měl být znovu zahájen...



Nepodaří-li se to poprvé, zkuste to znovu.

Aktualizační proces je koncipován tak, že není možné, aby se ovladač poškodil špatným nainstalováním programového vybavení.

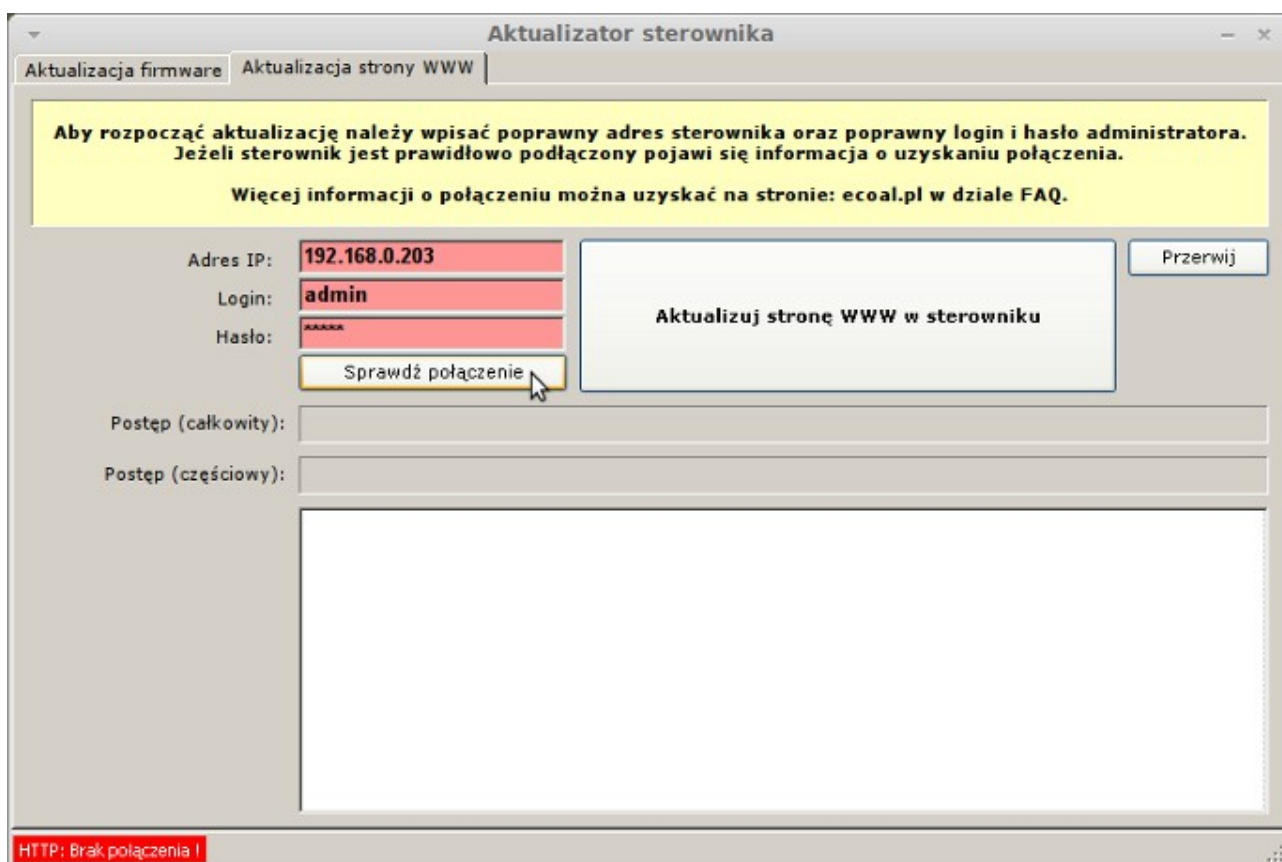
Po aktualizaci programového vybavení v ovladači je třeba také aktualizovat webovou stránku.

V tomto případě otevřete stejné programové vybavení: **eCoalUpdater.pl_X.X.X.X.exe** a otevřete záložku: **Aktualizace www stránky (Aktualizacja strony www)** (horní část Aktualizátoru).

Ovladač k lokální síti Ethernet připojujeme vodičem RJ45. Ovladači udělujeme neopakovatelnou IP adresu, masku a bránu (podrobný popis postupu najdete v bodu: Nastavení parametrů lokální sítě v ovladači).

V aktualizacím programu vyplňujeme místo: Adresa IP – uvádíme IP adresu ovladače. Uvádíme login a heslo administrátora k webové stránce v ovladači (**standardně login: admin, heslo: admin**) a stiskneme tlačítko **Zkontroluj spojení (Sprawdź połączenie)**. Jestliže se podaří spojit s ovladačem, stiskneme tlačítko: **Aktualizuj stronę WWW w sterowniku**.

Po skončení aktualizace můžeme program zavřít.



Ilustracja 8: Aktualizator oprogramowania

Webovou stránku lze také nahrát ze ZIP balíku přímo na SD kartu.

2.2. Možnost připojení ovladače k lokální síti

Ovladač se připojuje k lokální síti stejně jako další počítač. Vodičem s koncovkami RJ45 připojujeme ovladač k volné zdířce v routeru nebo switchovi. V ovladači je třeba nastavit **IP adresu**, **bránu** a **masky**. Přístup k internetu umožňuje spuštění funkce **Dálkový přístup (Zdalny dostęp)**.

Dle dodavatele internetu a zařízení:

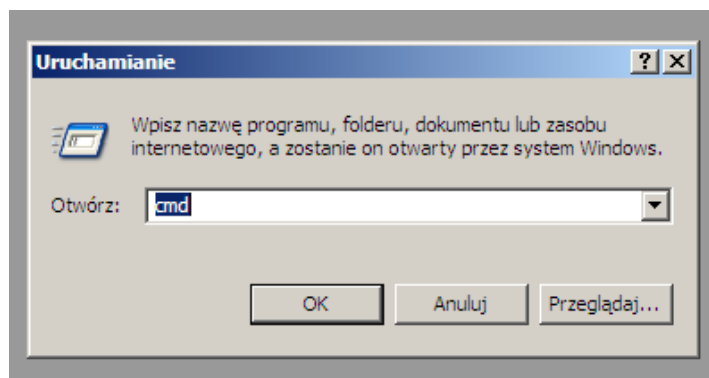
Typ služby	Způsob spojení s Internetem	Možnost připojení ovladače
Spoj DSL/ADSL	Modem USB	Zakoupení routeru s ADSL

Typ služby	Způsob spojení s Internetem	Možnost připojení ovladače
(Neostrada, Net24 itp.)		modemem
	Router (np. Livebox) s volným vstupem RJ45	OK
Spoj GPRS/UMTS/HSDPA (iPlus, blueconnect, Orange Free, Play Online itp.)	Modem USB	Zakoupit router s GPRS/UMTS/HSDPA
	Modem WiFi	Zakoupit Access Point
Kabelový spoj (chello, Vectra, Toya itp.)	Kabelový modem s volným vstupem RJ45	Zakoupit switch/router
Jiný přístup k Internetu	Modem spojen s počítačem prostřednictvím RJ45	Zakoupit switch/router
	Switch/Router s volným vstupem RJ45	OK
	Modem WiFi	Zakoupit Access Point
Přístup k Internet není (dostup pouze ze stupně lokální sítě)	Switcha není, lokální síť není	Ustawienie parametrów sieci lokalnej w sterowniku. Należy dokupić switch (brak usługi Zdalny dostęp)
	Switch	OK (služba Zdalny dostęp není)

V ovladači je třeba nastavit 3 parametry: **IP adresu**, **bránu** a **masku**.

2.3. Nastavení parametrů lokální sítě v ovladači

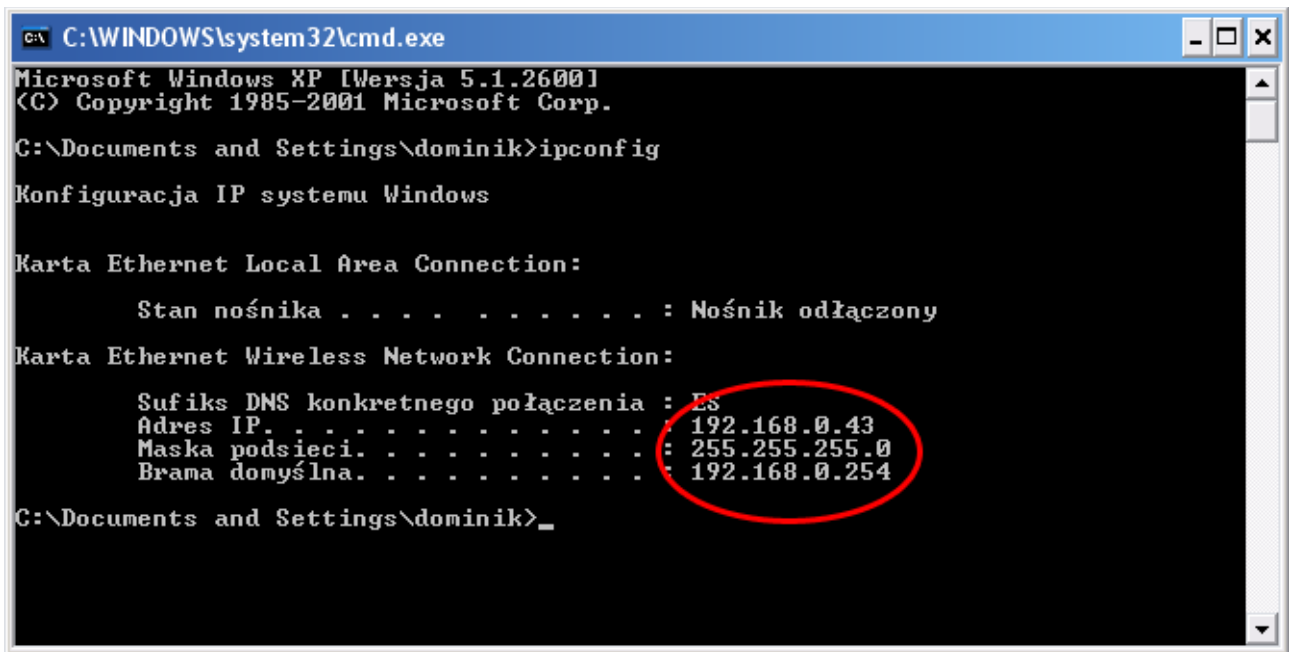
1. Stisknutí **Start**, pak **Spuštění (Uruchom)**
2. Píšeme **cmd** a stiskneme OK



Ilustrace 9: Okno spuštění v systému Windows

3. Otevře se okno s konzolí
4. Vpisujeme **ipconfig** a stiskneme **Enter**

Potřebné údaje jsou zakroužkovány:



```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Wersja 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\dominik>ipconfig

Konfiguracja IP systemu Windows

Karta Ethernet Local Area Connection:

    Stan nośnika . . . . . : Nośnik odłączony

Karta Ethernet Wireless Network Connection:

    Sufiks DNS konkretnego połączenia : Es
    Adres IP. . . . . : 192.168.0.43
    Maska podsieci. . . . . : 255.255.255.0
    Brama domyślna. . . . . : 192.168.0.254

C:\Documents and Settings\dominik>
  
```

Ilustrace 10: Okno konzole v systému Windows

5. V ovladači je třeba nastavit stejnou **bránu** a **masku**, **IP adresa musí být jiná.**

V IP adrese měníme poslední číslici na jinou, v uvedeném případě to bude např. 192.168.0.69

6. Zkontrolujeme, zda IP adresa není už obsažena:

Vpisujeme **ping 192.168.0.69** a stiskneme klávesu **Enter**.

Dostaneme-li podobnou zprávu:

```

Odpowiedź z 192.168.0.1: bajtów=32 czas=2ms TTL=128
Odpowiedź z 192.168.0.1: bajtów=32 czas=2ms TTL=128
Odpowiedź z 192.168.0.1: bajtów=32 czas=2ms TTL=128
  
```

musíme zvolit jinou IP adresu. Objeví-li se tato zpráva:

```

Upłynął limit czasu żądania.
Upłynął limit czasu żądania.
Upłynął limit czasu żądania.
  
```

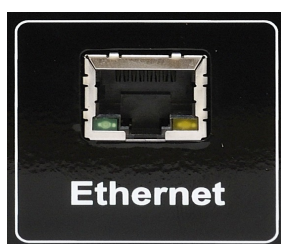
postupujeme dál.

7. Nastavíme v ovladači bránu, masku (přečtenou dříve z konzole) a zvolenou volnou IP adresu (**brána, maska, adresa IP**).

V operátorském panelu volíme v menu **Internet**:

- Stiskneme tlačítko **OK**
- pohybujeme se šipkami nahoru, dolů a volíme **Internet** a stiskneme **OK**
- uvádíme **IP adresu, bránu a masku (Adresa IP, Brama a Mask)**

8. Připojujeme ovladač k lokální síti vodičem druhu spirála s koncovkou RJ45:



Ilustrace 11: Spoj Ethernet v ovladači eCoal.pl

9. Ovladač by se měl automaticky spojit se sítí. Můžeme se dostat k **webovému panelu (Panelu WWW)**, pomocí zapsání IP adresy v internetovém prohlížeči, kterou jsme nastavili.

2.4. Obsluha www panelu v ovladači

Výrobní parametry přihlášení:

- Uživatel s omezeným přístupem (pouze náhled) - uživate: **user**, hasel: **user**
- Uživatel s plným přístupem (také změna parametrů) - uživatel: **admin**,



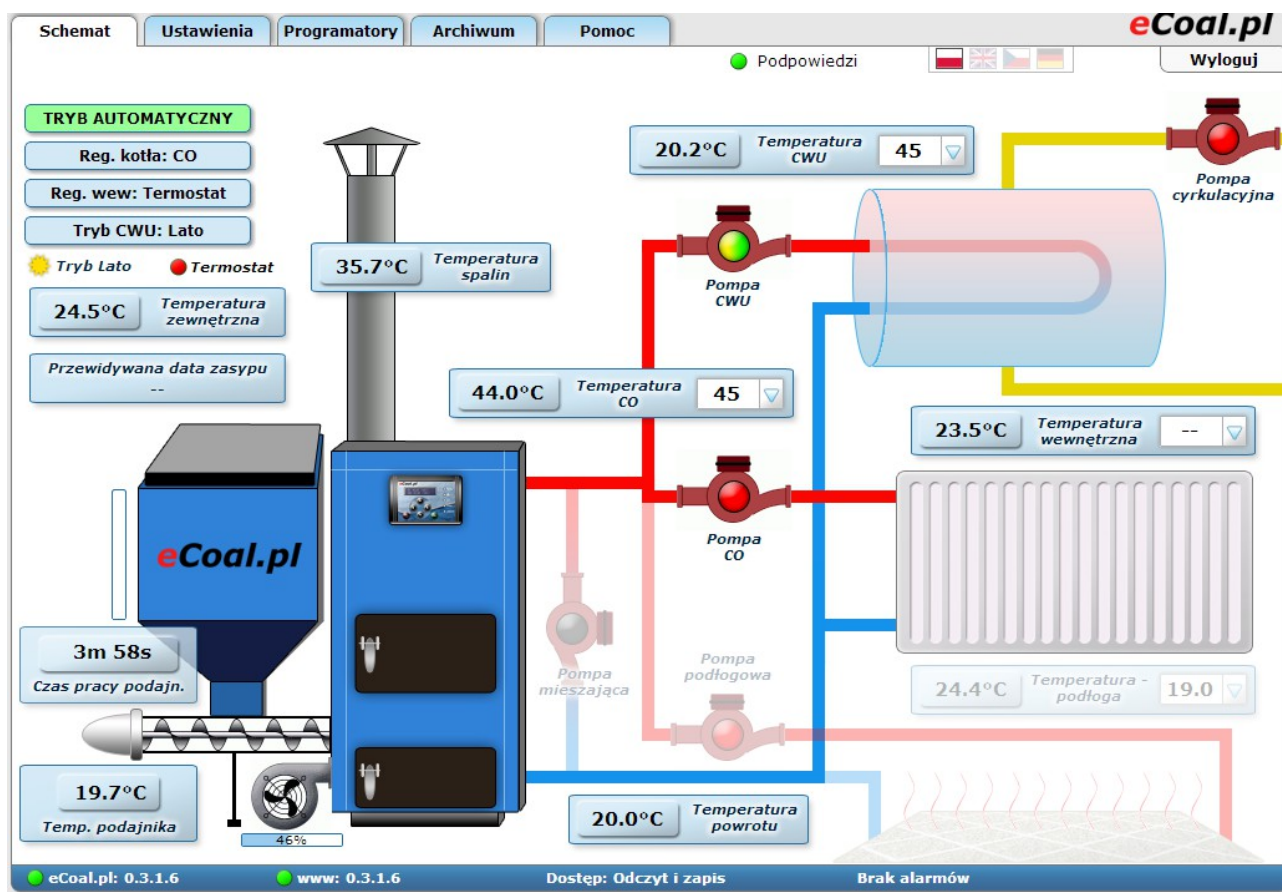
hasel: **admin**

Parametry přihlašování lze změnit na webové stránce po přihlášení v menu **Nastavení-Internet (Ustawienia- Internet)**.

Ilustrace 12: Přihlašování na webovou stránku ovladače eCoal.pl

K obsluze ovladače **eCoal.pl** doporučujeme prohlížeč Mozilla Firefox nebo Chrome.

Na hlavní stráně je zobrazeno náhledové schéma instalace ÚT a TÚV. Hodnoty z teplotních čidel jsou aktualizovány online. V ručním režimu práce lze zapojit/odpojit zařízení pomocí stisknutí symbolu: podavače, dmychadla, čerpadel. Změna režimu práce prostřednictvím stisknutí Změna režimu práce probíhá prostřednictvím stisknutí **Automatický režim (TRYB AUTOMATYCZNY)**.



Ilustrace 13: Hlavní okno webové stránky **eCoal.pl**

Veškeré parametry, které lze nastavit přímo na LCD panelu, lze také nastavit z webové stránky ovladače **eCoal.pl**. Změna parametrů je možná pouze pro uživatele s plným přístupem. (admin).

Prostřednictvím webové stránky lze také nastavit na ovladači datum a čas, parametry spoje Ethernet, Pokročilé nastavení a dodatečně lze kalibrovat všechna čidla teploty.

[Schemat](#)
[Ustawienia](#)
[Programatory](#)
[Archiwum](#)
[Pomoc](#)



● Podpowiedzi




Wyloguj

Ustawienia - Zaawansowane

Parametry CO

Minimalna temperatura CO [°C] 42

Maksymalna temperatura CO [°C] 80

Tryb pracy pompy CO dla reg. wewnętrznego Załączona

Czas pracy pompy CO dla reg.wew [min] 2

Czas postoju pompy CO dla reg.wew [min] 5

Parametry CWU

Funkcja pompy CWU CWU

Histeresa CWU [°C] 1.0

Podbicie temp. CO. [°C] 2

Temp. zewnętrzna dla Auto-Lato [°C] 10

Histeresa Auto-Lato [°C] 1.0

Alarm zewnętrzny

Czas opóźnienia [sek] 0

Inwersja wejścia Nie

Zatrzymanie sterownika Nie

Inne parametry

Maksymalna temp. podajnika [°C] 90

Czas wyrzutu paliwa [min] 5

Okres rejestracji co 60 sekund

Algorytm wygaszenia kotła Aktywny

Typ podajnika Retortowy - ręczny

Wyjście pompy mieszającej

Funkcja pompy mieszającej Cyrkulacyjna

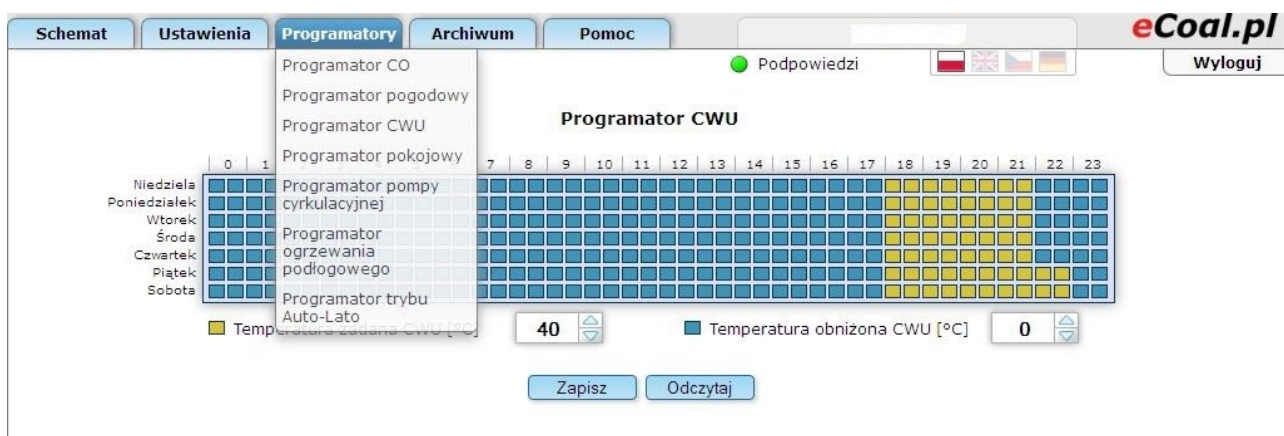
Temp. załączenia pompy miesz. [°C] 50

Niezależna praca pompy mieszającej Tak

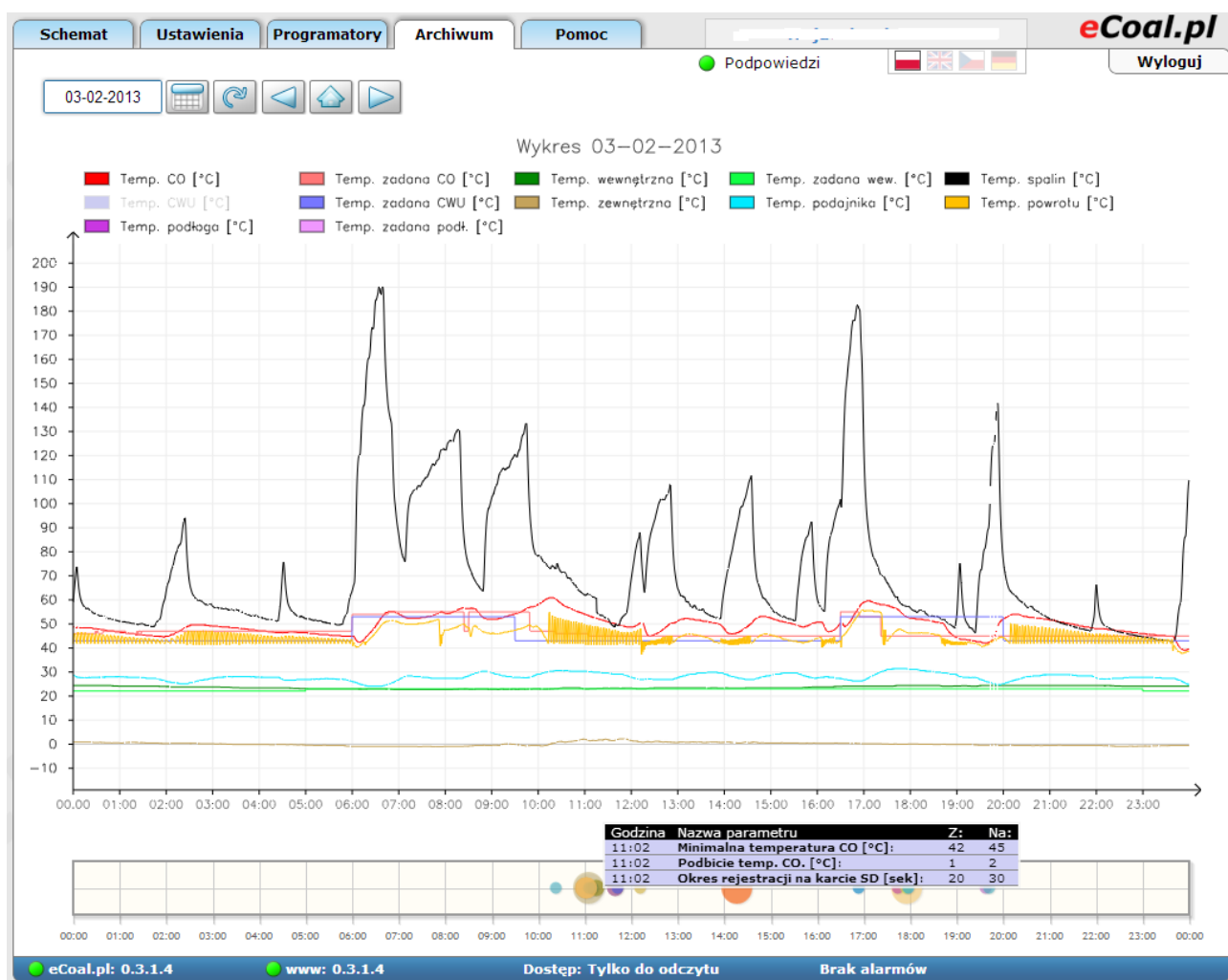
Zapisz
Odczytaj

Ilustracja 14: Okno s pokročilými parametry

Níže se nachází schéma, jak vypadají nastavení týdenní tabule programátoru ÚT. Modrá místa označují sníženou teplotu, zatímco místa žlutá obyčejnou teplotu. Stisknutím pomocí myši místa-mění jeho funkci-barvu. Každou změnu na www panelu je třeba potvrdit tlačítkem **Ulož (Zapisz)**.



Ilustrace 15: Týdenní tabule pro ÚT programátor



Ilustrace 16: Výkresy zaregistrovaných parametrů práce kotle



Ovladač **eCoal.pl** na SD kartě registruje všechny možné parametry práce. Registrace se koná se 60 sekundovou periodou (je také možné nastavení každých 10, 20 a 30s.) Všechny tyto parametry si lze prohlédnout v podobě výkresů. Výkresy lze zvětšovat (označit plochu zleva doprava) nebo zmenšovat (označit plochu zprava doleva). Možné je také vypnutí (skrytí) některých měření - stačí stisknout určité měření v legendě.

Ovladač **eCoal.pl** na SD kartě registruje také zatížení spoje Ethenet. Lze pak prohlížet pohyb v podobě výkresů - rychlost odběru/posílání. Stejně jako v případě výkresů lze zvětšovat, zmenšovat nebo skrývat určitá měření.

Legend:

- ☒ Zadziałł termik CO
- ☒ Temperatura CO powyżej 90 C
- ☒ Uszkodzony czujnik CO
- ☒ Uszkodzony czujnik spalin
- ☒ Uszkodzony czujnik CWU
- ☒ Uszkodzony czujnik powrotu
- ☒ Uszkodzony czujnik wewnętrznej
- ☒ Uszkodzony czujnik zewnętrznej
- ☒ Uszkodzony czujnik podajnika
- ☒ Temperatura podajnika powyżej 90 C
- ☒ Wygaszenie kotła
- ☒ Zabrudzenie kotła
- ☒ Błąd pamięci EEPROM
- ☒ Wysoka temp. spalin
- ☒ Konflikt adresów IP
- ☒ Alarm zewnętrzny
- ☒ Tryb ręczny/automatyczny
- ☒ Załączenie/wyłączenie sterownika

Data	Alarm / zdarzenie
2010-11-02 13:00:38	Tryb automatyczny
2010-11-02 14:01:29	Wygaszenie kotła - wystąpienie alarmu
2010-11-02 14:01:30	Tryb ręczny
2010-11-02 14:20:29	Wygaszenie kotła - potwierdzenie alarmu
2010-11-02 14:20:29	Wyłączenie sterownika
2010-11-02 14:20:35	Załączenie sterownika
2010-11-02 14:20:41	Wyłączenie sterownika
2010-11-02 14:34:09	Załączenie sterownika
2010-11-02 14:37:37	Wyłączenie sterownika
2010-11-02 14:37:47	Załączenie sterownika
2010-11-02 14:40:56	Wyłączenie sterownika
2010-11-02 14:41:06	Załączenie sterownika
2010-11-02 14:41:51	Tryb automatyczny
2010-11-02 14:51:29	Wyłączenie sterownika
2010-11-02 14:51:39	Załączenie sterownika
2010-11-02 14:53:35	Wyłączenie sterownika
2010-11-02 14:53:45	Załączenie sterownika
2010-11-02 14:54:36	Wyłączenie sterownika
2010-11-02 14:54:46	Załączenie sterownika
2010-11-02 15:54:50	Wygaszenie kotła - wystąpienie alarmu
2010-11-02 15:54:50	Tryb ręczny
2010-11-03 08:37:05	Wygaszenie kotła - potwierdzenie alarmu
2010-11-03 08:37:05	Wyłączenie sterownika

Ilustrace 17: Náhled na poplachy a události



Ovladač **eCoal.pl** na SD kartě registruje také Vstupy/přihlášení na webovou stránku

Na SD kartě v ovladači **eCoal.pl** jsou registrovány všechny poplachy a události.

2.5. Připojení ovladače ke službě „Dálkový přístup“

Služba **Dálkový přístup (Zdalny dostęp)** je určena lidem, kteří si zakoupili ovladač a chtějí mít přístup prostřednictvím Internetu. Konfigurace této služby je velmi jednoduchá a nevyžaduje zkušenosti.

Služba byla vytvořena proto, aby byly odstraněny následující problémy:

- Nedostatek veřejné IP adresy IP (uživatelé mobilních sítí, kabelových, apod.)
- Nedostatek stálé IP adresy (uživatelé ADSL Internetu, např. Neostada)
- Potíže s konfigurací routeru

Používání této funkce je zcela zdarma.

1. Prvním krokem je registrace na stránce <http://eSterownik.pl> – stiskneme **Registrace (Dołącz).**



Ilustrace 18: Hlavní obrazovka servisu **eSterownik.pl**

2. Po registraci se přihlašujeme na stránku a po vstupu na MENU **Můj účet (Moje konto)** stiskneme **Přidat (Dodaj)**
3. V tomto bodě, měli jsme zřídili spojení s řadičem místní sítě. Pokud ne, přejděte na příslušné místo v této příručce. Pokud máme přístup k ovladači, klepněte na tlačítko **Přidat ovladače (Dodaj sterownik)**.
4. Základní údaje

Název ovladače (Nazwa sterownika) – libovolný název ovladače, jež se bude zobrazovat jako identifikační název ovladače

Zveřejni ovladače (Udostępnij sterownik publicznie) – ovladač bude zveřejněn na stránce **eSterownik.pl**, ale bude možný pouze náhled (pouze uživatel bude mít možnost změny parametrů ovladače)

Statistiky zobrazení pro ostatní uživatele spalování (Udostępnij statystyki sterownika publicznie) – statistika Sdílejte veřejně řidiče



Synchronizace času přes Internet (Synchronizacja czasu przez Internet) – pokud je označena tato opce, čas na ovladači bude automaticky aktualizován s hodinami serveru.

5. Dane do wpisania w sterowniku

Identifikátor (Identyfikator) – Neopakovatelný identifikátor ovladače

IP adresa serveru (Adres IP serwera) – IP adresa zprostředkujícího serveru

Port serveru (Port serwera) – Port zprostředkujícího serveru

6. V této chvíli můžeme prostřednictvím www panelu nastavit výše uvedené údaje. Přistupujeme k www panelu pomocí zapsání v adrese prohlížeče IP adresy ovladače a zadání loginu a hesla administrátora (admin, admin). Postupujeme k záložce **Nastavení-Internet-Dálkové spojení se serverem (Ustawienia->Internet -> Zdalne połączenie z serwerem)** a přepisujeme **Identifikátor, IP adresu serveru a Port serveru (Identyfikator, Adres IP serwera a Port serwera)** uvedené v předchozím okně Dálkového přístupu. Služba **Aktivní spojení** musí být nastavena na **Ano (TAK)**.

7. Stiskneme **Ulož (Zapisz)**

Tyto údaje lze také nastavit prostřednictvím operátorského panelu:

- Stiskneme tlačítko **OK**
- Tlačítka **nahoru** a **dolů** volíme **Internet** a stiskneme **OK**
- Uvádíme všechny údaje prostřednictvím operátorského panelu

Nazwa sterownika

☒ Udostępnij sterownik publicznie
Sterownik publiczny jest dostępny do odczytu dla wszystkich. Pełne prawa ma tylko właściciel.

☐ Udostępnij statystyki sterownika publicznie

☒ Synchronizacja czasu przez internet

Dane do wpisania w sterowniku

Wejdź w sterowniku w menu "Internet" i wpisz następujące dane:

Identyfikator	A4CA41BB2D
Adres IP serwera	178.33.55.29
Port serwera	27854

Ilustracja 19: Základní údaje během přidávání nového ovladače

8. Objeví se zpráva:

Dodawanie nowego sterownika ×

Sterownik dodany. Poczekaj na połączenie z platformą. Czas oczekiwania: 8s

Dane do wpisania w sterowniku

Wejdź w sterowniku w menu "Internet" i wpisz następujące dane:

Identyfikator	A4CA41BB2D
Adres IP serwera	178.33.55.29
Port serwera	27854

Anuluj ×

Ilustrace 20: Formulář údajů k uvedení parametru Dálkového přístupu v ovladači

9. O správném ukončení připojení budeme informováni.

Doporučujeme vám, abyste vyplnit **Upravit Controller**  (**Edycji sterownika**) další pole formuláře – **Umístění (Miejsce instalacji)** a **Doplňující údaje (Dane dodatkowe)**. Je mnohem jednodušší získat nějaké tipy na **Fóru FORUM**.

Kromě toho, v **Upravit Controller**  (**Edycji sterownika**) můžeme psát:

Upozornit e-mailem (Włącz powiadamianie na email) – povolte možnost zasílání zpráv pomocí e-mailových upozornění

Poslat zprávu (Email do powiadamiania) – na danou registraci e-mailového účtu bude zasláno oznámení a zprávy od administrátora



Informujte po telefonu (Włącz powiadamianie na telefon) – umožňuje přenos volba SMS oznámení alarmu

Telefonní číslo (Numer telefonu) – číslo bude zaslána SMS s alarmy

Moje urządzenia

NAZWA	URZĄDZENIE	WERSJA	
Właściciel: ... Moc kotła: 17 kW Rodzaj paliwa: groszek średni-chwałowice 5-35mm Typ instalacji CO: otwarta Izolacja budynku: styropian 12cm, mur 56cm Powierzchnia budynku: 320 m²	eCoal.pl	0.31.8	Przybliżone statystyki z ostatnich 30 Średnie zużycie: dni 6.2 kg/d Średnia moc kotła: 1.2 kW Całkowite zużycie: 191.2 kg Średni koszt: 4.7 PLN/d Całkowity koszt: 145.3 PLN
	eCoal.pl	0.31.6	
	Brull.pl	0.17.19	

Ilustrace 21: Seznam připojených ovladačů

V případě, že se ovladač nepřipojí, je třeba zkontrolovat jeho spojení s lokální sítí (příkaz **ping** nebo přihlášení z internetového prohlížeče) a také spojení s Internetem. Je také třeba zkontrolovat, zda jsou uvedené údaje správné.

2.6. Zpřístupnění ovladače jinému uživateli

Tato služba umožňuje jinému uživateli zpřístupnit svůj vlastní ovladač. Díky tomu můžeme zpřístupnit ovládání ovladačem svému známému nebo zpřístupnit ovladač pouze k náhledu např. servisu, který nám kotel montoval. Je to užitečné v případě problémů s kotlem. Servis si také může prohlédnout archivní údaje o práci kotle.

1. Přihlašujeme se v servisu **eSterownik.pl**
2. Vybíráme záložku **Dálkový přístup** → **MENU** → **Můj účet** → **Zařízení**
(**Zdalny dostęp** → **MENU** → **Moje konto** → **Urządzenia**)
3. V seznamu s naším řidičem, ikona se **Zveřejni Udostępnij** 
4. Stiskneme **Zveřejni (Udostępnij)** 
5. Zobrazí se okno:

Udostępnianie urządzenia: x

Typ: -
 Typ: - Wersja: 0.1 -

UŻYTKOWNIK	UPRAWNIENIA

Podaj login

Uprawnienia Tylko podgląd ▼

Dodaj

Ilustrace 22: Zveřejňování ovladače

6. V poli **Vstoupit login (Podaj login)** vpisujeme login nebo email uživatel, kterému chceme zveřejnit ovladač. Vybíráme pro něj Oprávnění (**Uprawnienia**):

Pouze náhled (Tylko podgląd) – umožňuje pouze náhled na parametry, uživatelnemá možnost změny jakéhokoliv parametru nebo ovládání.



Plné oprávnění (Pełne prawa) – náhled a zápis parametrů, uživatel může ovládat náš kotel a modifikovat všechny parametry ovladače.

7. Uživatele, kterému jsme dali plné oprávnění, najdeme v záložce **Můj účet** → **Zařízení** (**Moje konto** → **Urządzenia**).