

ŘÍZENÍ AUTOMATICKÉ KOTELNY ESRAK 02.3

Nastavení a použití webserveru:

estech[®] Kotelny pro život

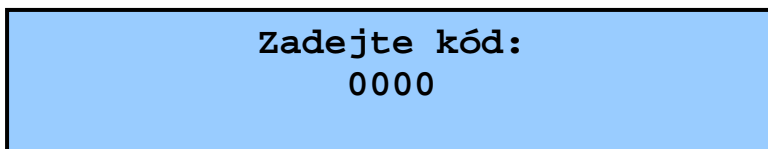


Rozšíření počítače ESRAK o webserver je určeno pro vzdálený monitoring automatické kotelny s možností úpravy parametrů bez nutnosti přítomnosti obsluhy v kotelně.


1. Nastavení webserveru

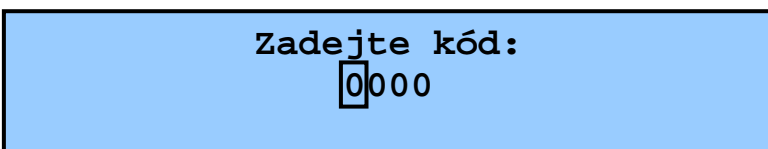
Stiskněte tlačítko  na dobu cca 4 vteřiny

Na displeji se zobrazí:




Zadejte kód:
0000


Po stisku tlačítka  se zobrazí rámeček na první pozici.



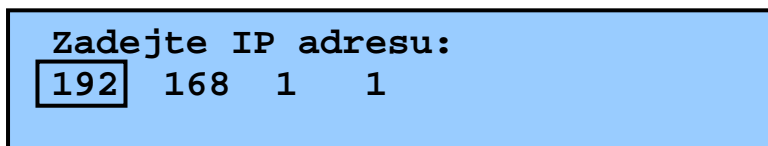
Zadejte kód:
0000

Stiskem tlačítka  nebo  je možno upravit číslo v rámečku.

Stiskem tlačítka  se posunete na další číslo. Takto nastavte kód **7141**

Po zadání správného kódu stiskněte tlačítko 

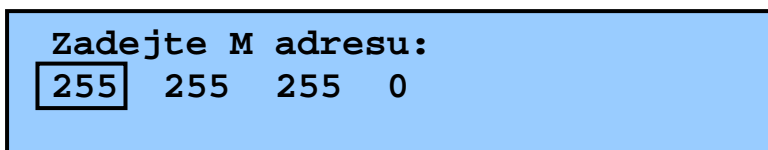
Na displeji se zobrazí:



Zadejte IP adresu:
192 168 1 1

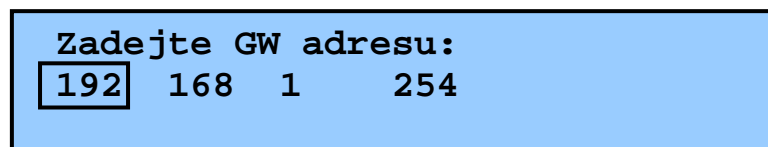
Stejným způsobem jako v předchozím odstavci nastavte požadovanou IP adresu i další parametry.

Stiskem tlačítka  potvrdíte nastavení a přejdete k nastavení Masky sítě:




Zadejte M adresu:
255 255 255 0

Dalším stiskem tlačítka  potvrdíte a přejdete k nastavení GW adresy::



Zadejte GW adresu:
192 168 1 254

Dalším stiskem tlačítka  potvrdíte. Pro dokončení nastavení je nutno počítač ESRÁK restartovat odpojením od elektrické energie.

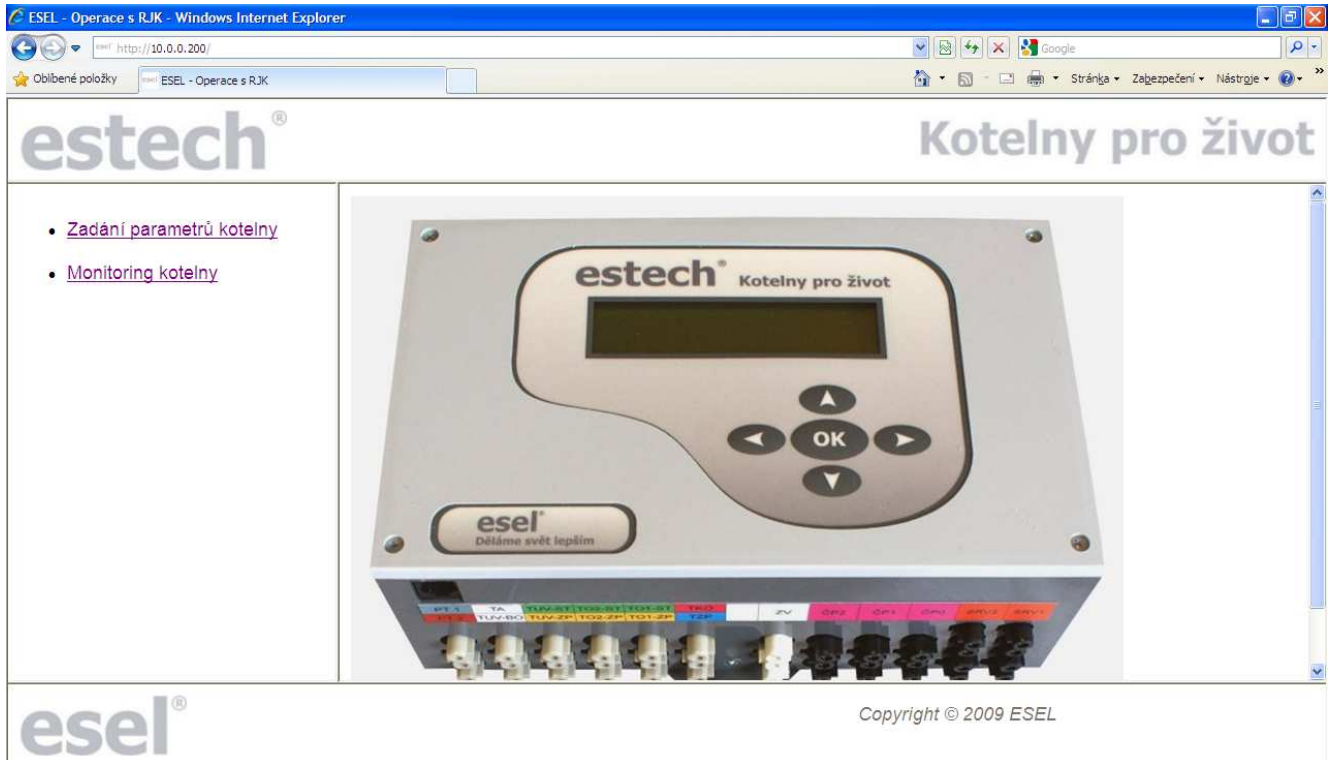
Pokud je třeba změnit MAC adresu, použijte kód **3265** způsobem popsaným výše.

Poznámka:

Uvedená nastavení jsou pouze ukázková. Konkrétní údaje si zjistěte od správce Vaší sítě.

2. Použití webserveru

Do adresy internetového prohlížeče zadejte adresu shodnou s počítačem ESRAK:
Zobrazí se úvodní obrazovka

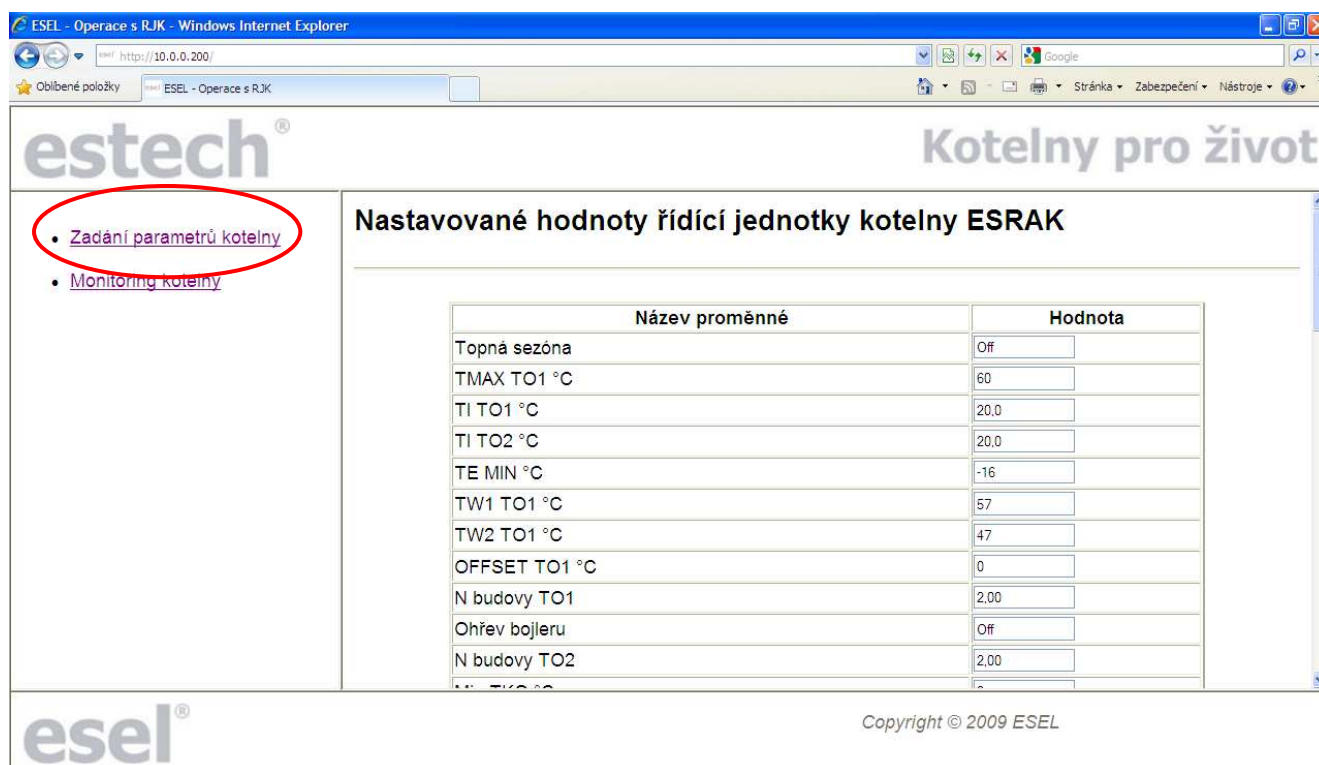


Kliknutím na odkaz „**Monitoring kotelny**“ lze zobrazit veškeré údaje z jednotlivých nastavení a připojených čidel. Pro aktualizaci dat je nutno znovu kliknout na odkaz „**Monitoring kotelny**“.

ČP2	Off
ZV	Off
TKO kotel °C	19,1
TZP zpátečka °C	18,3
TO1 stoupačka °C	19,9
TO1 zpátečka °C	1
TO2 stoupačka °C	18,0
TO2 zpátečka °C	1
Boj.stoupačka °C	1
Boj.zpátečka °C	1
Bojler °C	1
Venkovní tepl. °C	1
PT1 požadavek	Off
PT2 požadavek	Off
Simulace TZP	Off
TZP °C	0
Simulace TA	Off
TA °C	0

Kliknutím na odkaz „**Zadání parametrů kotelny**“ lze veškeré hodnoty upravit.

Takto lze například vzdáleně vypnout topnou sezónu, „ručně“ otevřít servopohony, spustit čerpadla, změnit požadovanou teplotu v prostoru, topnou křivku a pod.

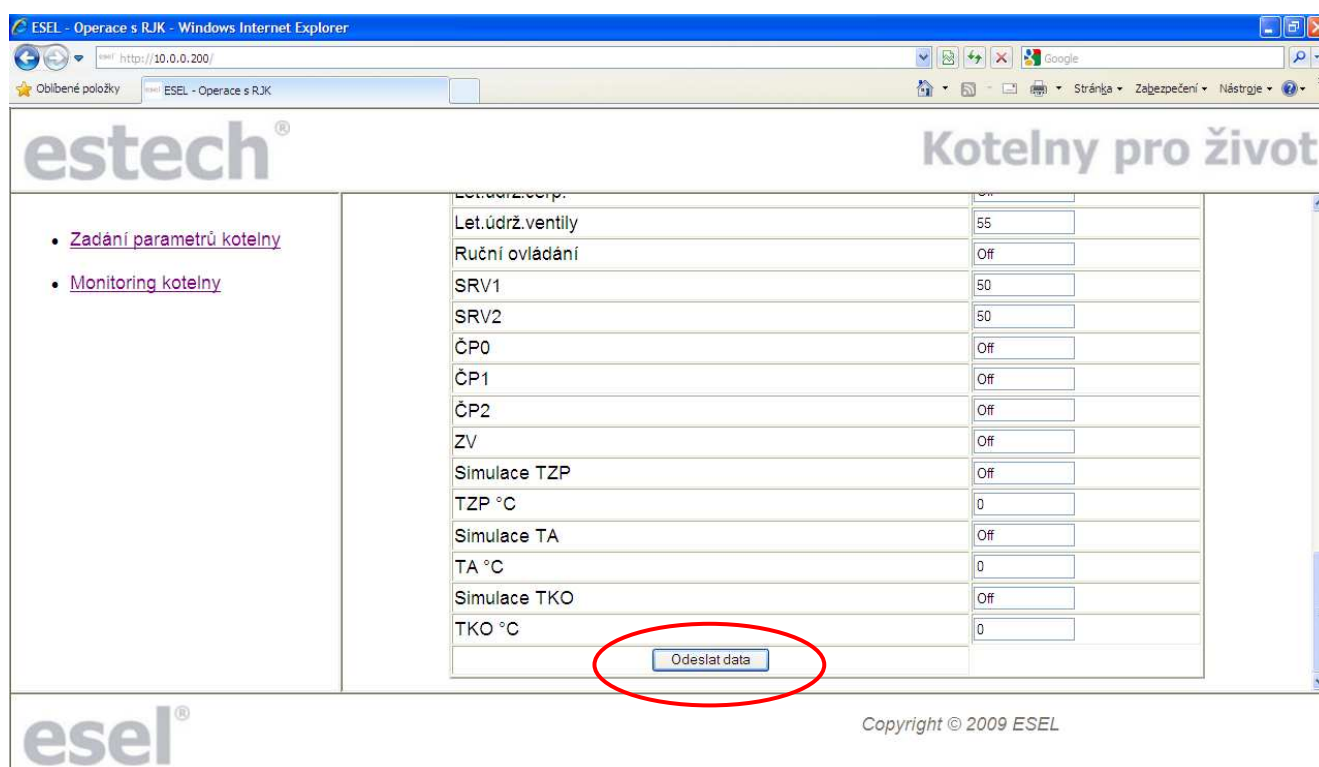


The screenshot shows a web browser window titled "ESEL - Operace s RJK - Windows Internet Explorer" with the URL "http://10.0.0.200/". The page header includes the "estech" logo and the slogan "Kotelny pro život". The main content area is titled "Nastavované hodnoty řídicí jednotky kotelny ESRAK". On the left, a navigation menu contains two items: "Zadání parametrů kotelny" (circled in red) and "Monitoring kotelny". The main table lists various parameters and their current values:

Název proměnné	Hodnota
Topná sezóna	Off
TMAX TO1 °C	60
TI TO1 °C	20,0
TI TO2 °C	20,0
TE MIN °C	-16
TW1 TO1 °C	57
TW2 TO1 °C	47
OFFSET TO1 °C	0
N budovy TO1	2,00
Ohřev bojleru	Off
N budovy TO2	2,00

The footer of the page features the "esel" logo and the copyright notice "Copyright © 2009 ESEL".

Změny potvrdíte stisknutím tlačítka „**Odeslat data**“ na konci stránky



This screenshot shows the same web browser window, but the page has scrolled down to reveal more parameters. The navigation menu on the left remains the same. The main table lists additional parameters:

Let.údrž.ventily	55
Ruční ovládání	Off
SRV1	50
SRV2	50
ČP0	Off
ČP1	Off
ČP2	Off
ZV	Off
Simulace TZP	Off
TZP °C	0
Simulace TA	Off
TA °C	0
Simulace TKO	Off
TKO °C	0

At the bottom of the table, a button labeled "Odeslat data" is circled in red. The footer of the page remains the same with the "esel" logo and "Copyright © 2009 ESEL".

Úspěšná změna parametrů bude sdělena oznámením: „**Data odeslána do řídicí jednotky**“



Kliknutím na odkaz „**Návrat do hlavní nabídky**“ se zobrazí úvodní obrazovka.

ESEL TECHNOLOGIES s.r.o.
Kutnohorská 678
281 63 Kostelec nad Černými lesy

Tel: +420 321 770 400
Tel: +420 777 283 003
Fax: +420 321 770 470

Email: info@estech.cz
WWW: www.estech.cz



Děkujeme, že jste si zakoupili náš výrobek.

Pro zakoupení příslušenství k počítačové jednotce ESRAK navštivte e-shop www.vseprokotelny.cz