

EnKo

[*En - energetska K - knjigovodstvo o - opensource*]

Odprtokodno energetska knjigovodstvo

Navodila na namestitev aplikacije

Verzija aplikacije: 1.0

Projekt sofinancira [Ministrstvo za okolje in prostor Republike Slovenije](#).



Kazalo

[Opis in zahteve](#)

[Prenos aplikacije](#)

[Nastavitve](#)

[Osnovna konfiguracijska datoteka](#)

[Dodatna konfiguracija za varnost in avtentikacijo](#)

[Baza podatkov](#)

[Konfiguracija baze podatkov \(vrstice 51 do 65\):](#)

[Dostopni podatki](#)

[Vzpostavitev aplikacije preko okolja XAMPP/WAMP na Windows sistemu](#)

Opis in zahteve

Aplikacija EnKo je odprtokodna aplikacija za energetska knjigovodstvo in investicijski izračun za mala in srednja podjetja, ter za privatne uporabnike, gospodinjstva in druge manjše institucije.

Aplikacija je izdelana v PHP jeziku s podporo MySQL baze podatkov.

Zahteve za delovanje:

- spletni strežnik (apache 2+ ali nginx,...)
- podpora za PHP (vsaj 5.3+)
- baza podatkov MySQL (vsaj 5+)
- delujoče spletno okolje ali lokalno okolje s strežnikom (apache, nginx,...) in PHP podporo

Prenos aplikacije

Prenesite aplikacijo iz spletne strani www.energy-accounting.net ali prenesite izvorno kodo iz GITHub-a <https://github.com/energy-accounting/enko>.

Razširite aplikacijo v pripravljeni imenik v spletnem strežniku ali v lokalnem strežniškem okolju na Windows sistemu. Priloženo bazo podatkov importirajte v MySQL strežnik v pripravljeno bazo. Bazo podatkov lahko urejate/importirate tudi s pomočjo orodja PhPMyAdmin, ki ga nadete na tem naslovu: <http://www.phpmyadmin.net/>.

Nastavitve

Osnovna konfiguracijska datoteka

application/config/config.php

V osnovni konfiguracijski datoteki spremenite naslednje podatke:

v vrstici 17 nastavite delovni imenik aplikacije znotraj spletnega strežnika ali lokalnega okolja XAMPP/WAMP:

```
$config['base_url'] = 'http://'.$_SERVER['SERVER_NAME'].'/app';
```

Namesto **app** vnesete imenik, ki ste ga pripravili za aplikacijo in v njega posneli vse datoteke. V konfiguracijski datoteki so tudi druge nastavitve za potrebe naprednih uporabnikov.

Dodatna konfiguracija za varnost in avtentikacijo

application/config/ion_auth.php

V datoteki (od 84 do 88 vrstice) so dodatne nastavitve za varnost in avtentikacijo v aplikaciji:

```
$config['site_title']          = "energy-accounting.net"; - domena strani, potrebno v primeru
postavitve na splet, za lokalno uporabo se tukaj nastavi localhost (ali lokalna domena)
$config['admin_email']        = "info@energy-accounting.net"; - administratorski
elektronski naslov
$config['default_group']      = 'uporabniki'; - privzeta skupina za nove uporabnike
$config['admin_group']        = 'admin'; - privzeta administratorska skupina
$config['identity']           = 'email'; - način za prijavo uporabnikov (uporabniško ime je
e-naslov)
```

Baza podatkov

Na MySQL strežniku pripravite bazo podatkov v katero uvozite priloženo bazo. V nastavitveni datoteki nastavite dostopne podatke za bazo podatkov.

Kodna tabela baze: utf8_generalci

Konfiguracija baze podatkov (vrstice 51 do 65):

application/config/database.php

```
$db['default']['hostname'] = 'localhost';
$db['default']['username'] = 'uporabniško ime za bazo'; - vpišete veljavno uporabniško ime za
bazo podatkov
$db['default']['password'] = 'geslo za bazo podatkov'; - vpišete veljavno geslo za bazo
podatkov
$db['default']['database'] = 'naziv baze podatkov'; - vpišete naziv baze, ki ste jo pripravili
$db['default']['dbdriver'] = 'mysql';
$db['default']['dbprefix'] = '';
$db['default']['pconnect'] = TRUE;
$db['default']['db_debug'] = TRUE;
$db['default']['cache_on'] = FALSE;
$db['default']['cachedir'] = '';
$db['default']['char_set'] = 'utf8';
$db['default']['dbcollat'] = 'utf8_general_ci';
$db['default']['swap_pre'] = '';
$db['default']['autoinit'] = TRUE;
$db['default']['stricton'] = FALSE;
```

Drugi del konfiguracije v datoteki:

```
//POVEZAVA NA BAZO LOKALNO
define("host", "localhost");
define("name", "uporabniško ime za bazo");
```

```
define("pass", "geslo za bazo podatkov");  
define("db", "naziv baze podatkov");
```

Podatke za dostop v bazo vnesete v obeh delih datoteke database.php.

Bazo lahko urejate/importirate tudi z orodjem **PhPMyAdmin**, ki je na voljo brezplačno in se namesti znotraj spletnega strežnika. Orodja kot so WAMP/XAMPP imajo aplikacijo ponavadi vključeno. Navodila za namestitev in uporabo najdete na spletu.

Dostopni podatki

Privzeti dostopni podatki za sistem so:

Administrator

Uporabniško ime: admin@admin.com

Geslo: password [geslo obvezno zamenjajte ob prvi namestitvi]

Demo uporabniki

Administrator

Uporabniško ime: demo@demoadmin.com

Geslo: demo1234

Navaden uporabnik:

Uporabniško ime: demo@demo.com

Geslo: demo1234

Po namestitvi aplikacije je priporočljivo, da demo uporabnike pobrišete.

Vzpostavitev aplikacije preko okolja XAMPP/WAMP na Windows sistemu

Za vzpostavitev aplikacije na lokalnem Windows okolju lahko uporabite prenosne distribucije strežnika kot sta XAMPP in WAMP. Vsa potrebna navodila za namestitev najdete na strani ponudnikov orodij:

<https://www.apachefriends.org/index.html>

<http://www.wampserver.com/en/>

Postopek namestitve aplikacije je enak, kot opisano zgoraj.