

# eSpremnica

Navodilo za namestitev aplikacije »eSpremnica«

# KAZALO

Opis dokumenta .....	3
Načini namestitev .....	5
Lokalna delovna postaja.....	5
Strežniška namestitev .....	5
Tehnične zahteve aplikacije »eSpremnica«.....	6
Delovna postaja – Enouporabniška različica .....	6
Delovna postaja – Večuporabniška različica .....	6
Strežniška namestitev .....	6
Namestitveni program – Delovna postaja.....	7
Proxy strežnik .....	7
Izbira lokacije namestitve.....	8
Namestitev podatkovne baze.....	10
Namestitev brez uporabe Firebird SQL .....	10
Namestitev z uporabo Firebird SQL .....	10
Potek namestitve.....	12
Namestitev programa – strežniška namestitev.....	13
Obvestila in napake.....	14
Kazalo tabel.....	15
Kazalo slik .....	15

## OPIS DOKUMENTA

Dokument opisuje način namestitve aplikacije »eSpremnica« v enouporabniški ali mrežni verziji.

<b>Datum</b>	<b>Avtor</b>	<b>Opomba</b>
1.10.2014	Andrej Majcen	Priprava dokumentacije

**Tabela 1 – Spremembe dokumenta**

Aplikacija »eSpremnica« za okolje Microsoft Windows deluje kot samostojna aplikacija z ali brez uporabe lokalne SQL podatkovne baze (Firebird SQL). Za izpis dokumentov uporablja nameščeni GDI tiskalnik, ter termalnik tiskalnik DATAMAX E-Class. Za dostop do tiskalnikov se uporabljajo nameščeni gonilniki.

Ker aplikacija deluje v online načinu, za svoje delovanje potrebuje internetno povezavo. Komunikacija se vrši s spletnim naslovom <http://espremnica.posta.si/> na portu 80.

Omogočena je tudi komunikacija preko proxy strežnika, ki se nastavi v teku same namestitve.

# NAČINI NAMESTITEV

Glede na način manipulacije s podatkovno bazo naslovnikov se namestitev lahko izvede na lokalni podatkovni strežnik (Windows, Linux) ali lokalno delovno postajo, katera lahko tudi služi kot strežnik.

## Lokalna delovna postaja

Na lokalnem nivoju se lahko izvede enouporabniška kakor tudi mrežna (večuporabniška) verzija. V primeru enouporabniške verzije lahko izvedete namestitev s podporo Firebird SQL podatkovne baze.

<b>Lokalna</b>	Kompletna namestitev programa se izvede na lokalno delovno postajo. V tem primeru uporabe Firebird SQL podatkovne baze delovna postaja deluje kot strežnik za večuporabniško namestitev.
<b>Večuporabniška</b>	Na delovno postajo se namesti program z vsemi potrebnimi dodatki. Podatkovna baza za naslovnike se uporablja na oddaljeni delovni postaji.

**Tabela 2 – Namestitev- Lokalna delovna postaja**

## Strežniška namestitev

Strežniška različica namestitve je namenjena za vzpostavitev podatkovne baze naslovnikov, namenjenim večjemu številu delovnih postaj.

V ter različici se izvede namestitev Firebird SQL strežnika in pripadajoče podatkovne baze.

## TEHNIČNE ZAHTEVE APLIKACIJE »ESPREMNICA«

Aplikacija »eSpremnica« deluje na operacijskem sistemu Microsoft Windows Vista 32/64 bit, Windows 7 32/64 bit, Windows 8 32/64 bit ter Windows Server 2008 R2 v primeru strežniške namestitve. Zaradi online delovanja je potrebna konstantna povezava z internetnim omrežjem. Glede na način uporabe in namestitev aplikacije se razlikujejo tudi zahtevana tehnične specifikacija.

### Delovna postaja – Enouporabniška različica

Delovni pomnilnik	2 GB
Velikost trdega diska	Minimalno 1 GB
Tiskalnik A4	Laserski GDI
Tiskalnik nalepk	Datamax E-class

**Tabela 3 – Tehnične zahteve – Delovna postaja – enouporabniška različica**

### Delovna postaja – Večuporabniška različica

Delovni pomnilnik	6 GB
Velikost trdega diska	Minimalno 1 GB
Tiskalnik A4	Laserski GDI
Tiskalnik nalepk	Datamax E-class

**Tabela 4 - Tehnične zahteve – Delovna postaja – večuporabniška različica**

### Strežniška namestitev

Delovni pomnilnik	6 GB
Velikost trdega diska	Minimalno 1 GB

**Tabela 5 – Tehnične zahteve – Strežniška namestitev**

## NAMESTITVENI PROGRAM – DELOVNA POSTAJA

### Proxy strežnik

Aplikacija »eSpremnica« omogoča komunikacijo s centralnim nivojem preko proxy strežnika. V primeru, da uporabljate proxy strežnik za komunikacijo z internetnim omrežjem, pridobite zahtevane podatke od vašega vzdrževalca programske opreme ali lokalnega administratorja.

The screenshot shows the 'eSpremnica' configuration window for proxy settings. On the left is a yellow sidebar with navigation options: 'Izbira proxy strežnika', 'Lokacija namestitve', 'Namestitev podatkovne baze', and 'Namestitev'. The main area is titled 'Namestitev' and contains a checked checkbox 'Uporaba PROXY strežnika'. Below it is explanatory text and a note about direct communication. There are input fields for 'IP naslov' and 'Port'. At the bottom right are buttons for 'Nazaj', 'Naprej', 'Potrdi', and 'Prekliči'. A footer contains copyright information for Pošta Slovenije.

**eSpremnica**

**Namestitev**

**Uporaba PROXY strežnika**

V primeru, da delovna postaja uporablja proxy strežnik za komunikacijo z internet omrežje vpišite IP ali URL naslov ter port.

Če imate direktno komunikacijo z internet omrežjem proxy strežnika ne nastavite.

IP naslov

Port

Potrebne podatke dobite pri vašega vzdrževalcu delovne postaje ali sistemskem administratorju.

Nazaj Naprej Potrdi Prekliči

© 2011-2014 Pošta Slovenije, Slomškov trg 10, 2500 Maribor  
Vse pravice kopiranja pridržane.  
Build: 4.0.001; Release: 2

Slika 1 – Izbira Proxy strežnika

### Postopek namestitve

1. Če boste uporabljali proxy strežnik izberite »Uporaba PROXY strežnika«
2. Vpišite IP naslov in port, ki ste ga pridobili.
3. Kliknite gumb »Naprej«

## Izbira lokacije namestitve

Glede na lokacijo namestitve programa lahko izberete med lokalno ali večuporabniško namestitvijo. V primeru lokalne namestitve se bo izvedla namestitev programa, podatkovne baze ter SQL podatkovnega strežnika. Program bo deloval samo na tej delovni postaji, vendar bo pripravljen za delovanje tudi pri izbiri za večuporabniško namestitev.

**Za izvedbo lokalne in večuporabniške namestitve morate imeti pravice skrbnika delovne postaje.**

**Če imate nameščeno antivirusno zaščito ali aktiviran požarni zid je potrebno zagotoviti, da so odprta vrata tcp/3050.**

**eSpremnica**

Namestitev

**Lokalna namestitev**  
Program bo nameščen na obstoječo delovno postajo.

**Večuporabniška namestitev (Lokalna namestitev že obstaja)**  
Podatkovna baza je že nameščena v lokalnem omrežju na drugem delovnem mestu ali lokalnem strežniku. Vpišite naziv ali IP naslov delovnega mesta ali strežnika na katerem se nahaja podatkovna baza spremnice.

© 2011-2014 Pošta Slovenije, Slomškov trg 10, 2500 Maribor  
Vse pravice kopiranja pridržane.  
Build: 4.0.001; Release: 2

Slika 2 – Izbira načina namestitve



## **Postopek namestitve**

1. Izberite lokacijo namestitve
2. V primeru lokalne namestitve kliknite gumb »Naprej«
3. V primeru, da želite prekiniti namestitev, kliknite gumb »Prekliči«
4. V primeru večuporabniške namestitve vpišite naziv ali IP naslov delovne postaje, kjer je že nameščena aplikacija »eSpremna« in kliknite gumb »Testiraj«. Po uspešnem testiranju povezave in kontroli porta tcp/3050, boste lahko kliknili gumb »Naprej«.

# Namestitev podatkovne baze

Aplikacija »eSpremnic« omogoča uporabo naslovnikov preko CSV datotečnega sistema, kakor tudi preko Firebird SQL podatkovne baze.

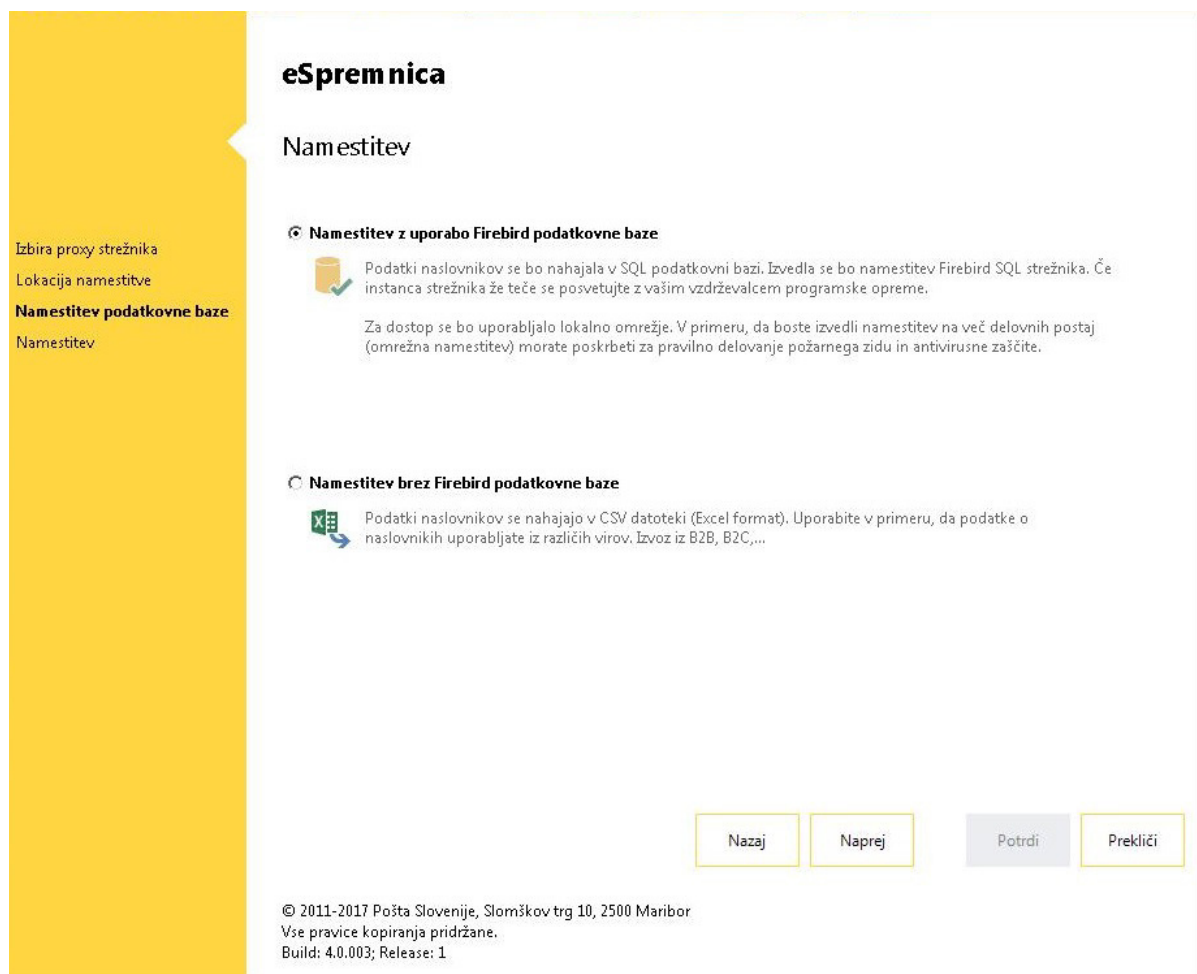
## NAMESTITEV BREZ UPORABE FIREBIRD SQL

V primeru izbire načina naslovnikov v CSV obliki, se na delovno postaje ne bo namestil Firebird SQL strežnik. V tem primeru se bodo naslovniki uporabljali izključno iz CSV datoteke predpisanega formata.

Pri uporabi CSV datotek je količina naslovnikov omejena na velikost delovnega pomnilnika posamezne delovne postaje.

## NAMESTITEV Z UPORABO FIREBIRD SQL

Z uporabo Firebird SQL podatkovne baze se razširi namembnost delovne postaje – omogoči se večuporabniška namestitev.



Slika 3 – Izbira namestitve podatkovne baze

## **Postopek namestitve**

1. Izberite način namestitve Firebird SQL
2. Kliknite gumb »Naprej«
3. Če se strinjate z nastavljenimi parametri kliknite gumb »Potrdi«

## Potek namestitve

Pri sami namestitvi se izvajajo različne kontrole, ki skrbijo za nemoteno in pravilno namestitev aplikacije. Vse dogodke lahko spremljate v splošnem pregledu namestitve. Za podroben pregled pa lahko uporabite »podroben« pregled namestitve.

V splošnem pregledu se prikazuje izvajanje različnih kontrol. V primeru uspešne izvedbe kontrole se pokaže ikona ✓. Da bi ugotovili zakaj ni bila kontrola uspešno zaključena, si lahko pomagata s podrobnim pregledom namestitve.

**eSpremnica**

Namestitev

Način: Lokalna namestitev. Firebird SQL podatkovna baza.  
Lokacija: <localhost:3050>; Imenik: C:\eSpremnic\'

**Potek namestitve**

- ✓ Pregled lokalnega pogona - C: ...
- ✓ Ugotavljanje operacijskega sistema... : Windows 8 - Product type: 256
- ✓ Testiranje internet povezave...
- ✓ Prenos namestitvenega paketa...
- ✓ Ekstrahiranje podatkov...
- ✓ Nameščanje Firebird SQL podatkovnega strežnika...
- ✓ Namestitev je končana

Preverjanje Firebird SQL strežnika...  
Nameščanje Firebird SQL strežnika...  
Kreiranje bližnjice na namizje uporabnika...  
Namestitev je končana.

Nazaj Naprej Potrdi **Konec**

© 2011-2014 Pošta Slovenije, Slomškov trg 10, 2500 Maribor  
Vse pravice kopiranja pridržane.  
Build: 4.0.001; Release: 2

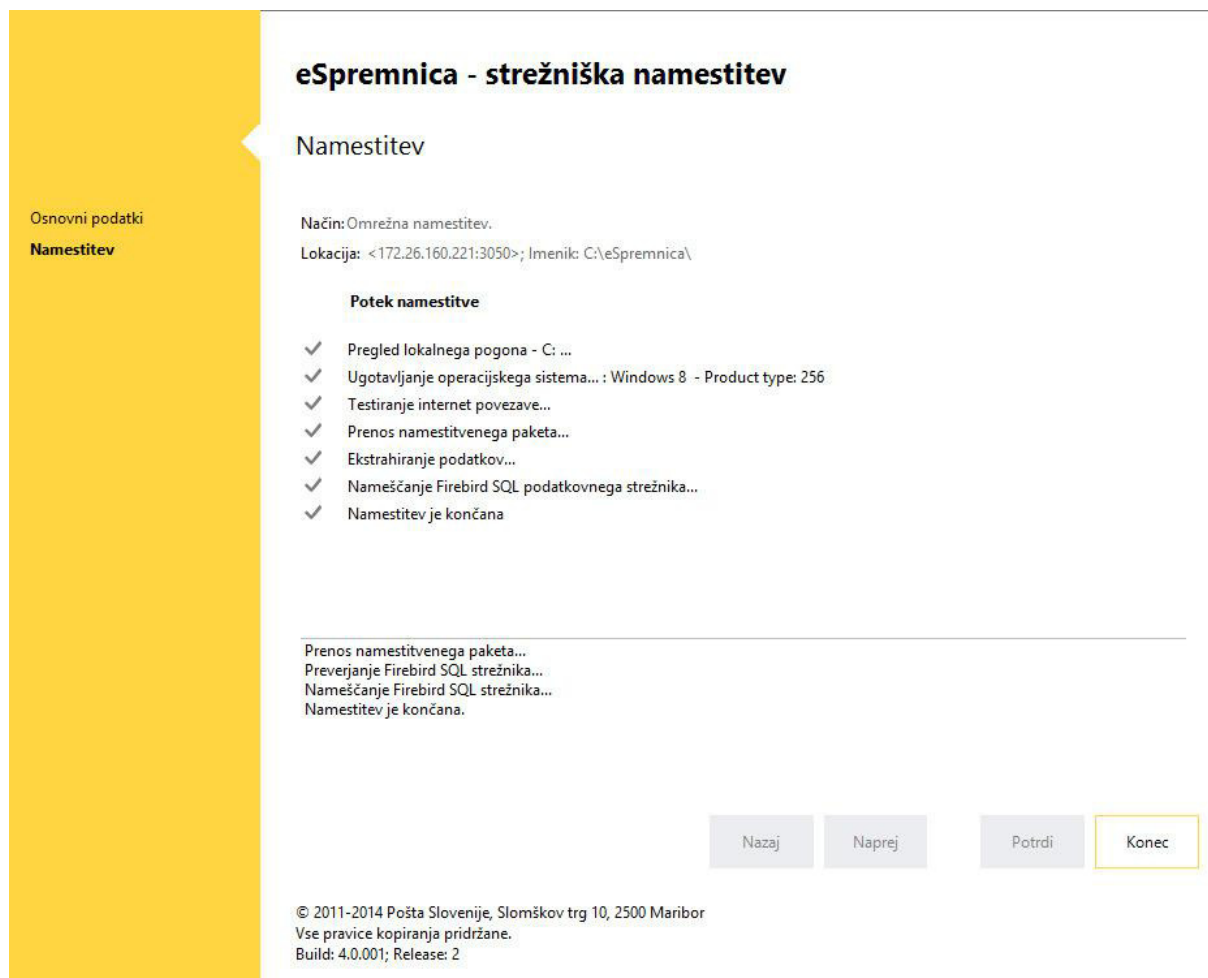
Slika 4 – Potek namestitve

### Postopek

1. Namestitev je zaključena. Kliknite gumb »Konec«
2. Če delovna postaja zahteva ponoven zagon »Restart«, potem le tega izvedite.
3. Na namizju delovne postaje ima aktiven uporabnik kreirano bližnjico »eSpremnic«.

## NAMESTITEV PROGRAMA – STREŽNIŠKA NAMESTITEV

Strežniška namestitev je namenjena pripravi strežnika za delo s Firebird podatkovno bazo. Izvedla se bo namestitev Firebird SQL strežnika in pripadajoče podatkovne baze. Za nemoteno delovanje je potrebno zagotoviti dostopnost porta tcp/3050.



Slika 5 – Potek namestitve – strežniška namestitev

## OBVESTILA IN NAPAKE

Velikost razpoložljivega prostora	Na trdem disku delovne postaje ni dovolj prostora. <b>Minimalna velikost prostega prostora mora biti 1 GB.</b>
Kreiranje delovnega imenika	Na lokalnem disku delovne postaje ni mogoče kreirati imenika, ker uporabnik nima teh pravic. <b>Namestitev naj izvede skrbnik delovne postaje.</b>
Pogon C: ni najden	Delovna postaja nima nameščenega pogona C: <b>Za namestitev in delovanje aplikacije je potreben pogon C:.</b> <b>Če delovna postaja tega pogona nima, namestitev in uporaba aplikacije »eSpremnic« ni mogoča.</b>
Namestitev že obstaja	Namestitev programa že obstaja <b>Pred ponovno namestitvijo je potrebno odstraniti obstoječo verzijo. Obstoječa verzija se nahaja v imeniku C:\eSpremnic.</b> Če uporabljate Firebird SQL podatkovno bazo izvedite arhiviranje podatkovne baze (eSpremnic.gdb). <b>Z odstranitvijo imenika boste izgubili vse nastavitve in podatke o naslovnih.</b>
Testiranje internet povezave	Izvaja se povezovanje na primarni in sekundarni IIS strežnik <a href="http://espremnic.posta.si:80/">http://espremnic.posta.si:80/</a> <b>Preverite povezavo do internet omrežja, nastavitve požarnega zidu in antivirusne zaščite.</b>

Tabela 6 – Obvestila in napake

## KAZALO TABEL

Tabela 1 – Spremembe dokumenta.....	3
Tabela 2 – Namestitev- Lokalna delovna postaja.....	5
Tabela 3 – Tehnične zahteve – Delovna postaja – enouporabniška različica.....	6
Tabela 4 - Tehnične zahteve – Delovna postaja – večuporabniška različica .....	6
Tabela 5 – Tehnične zahteve – Strežniška namestitev .....	6
Tabela 6 – Obvestila in napake.....	14

## KAZALO SLIK

Slika 1 – Izbira Proxy strežnika.....	7
Slika 2 – Izbira načina namestitve.....	8
Slika 3 – Izbira namestitve podatkovne baze .....	10
Slika 4 – Potek namestitve .....	12
Slika 5 – Potek namestitve – strežniška namestitev.....	13