

NAVODILA ZA INŠTALACIJO APLIKACIJE 1KA

MINIMALNE ZAHTEVE APLIKACIJE:

- **Apache strežnik**
- **PHP (verzija 7, 7.1, 7.2, 7.3 ali 7.4)**
- **MySQL** (na Windowsih lahko WAMP, Linux ...)
- Opcijsko se lahko za uporabo naprednih analiz dodatno namesti tudi **R** (<https://www.r-project.org/>)

NAVODILA ZA NAMESTITEV

1. Namestitveni paket se nahaja na povezavi <https://www.1ka.si/1ka-install>.
2. Najprej je potrebno **ustvariti prazno MySQL bazo**. Baza mora imeti nastavljeno **geslo** in **uporabnika**.
3. Celoten direktorij 1KA se prenese na ustrezno lokacijo na strežniku.
4. Datoteko **settings.php.example** je potrebno preimenovati v **settings.php** in znotraj ustrezno nastaviti vse potrebne nastavitve. Nastaviti je potrebno osnovne nastavitve strani, pass salt in podatke za povezavo z ustvarjeno podatkovno bazo.
5. V brskalniku odprete spletno mesto, kjer se nahaja aplikacija in sledite postopku namestitve.
6. Zapisljive morajo biti tudi mape (folderji) (kjer se ustvarjajočasne datoteke potrebne za delovanje):
 - admin/survey/pChart/Cache
 - admin/survey/AnalysisArchive
 - admin/survey/SurveyData
 - admin/survey/SurveyBackup
 - admin/survey/minify/cache
 - uploadi (z vsemi ustreznimi podmapami – uploadi/editor ...)
7. Po uspešno končanem uvozu baze se vrnite na osnovno stran s klikom na »**Nazaj na prvo stran**« in prijavite v aplikacijo z uporabniškim imenom »**admin**«, geslo pustite prazno. Po prvi prijavi je zelo priporočljivo nastaviti novo geslo za uporabnika »admin«. To storite s klikom na ime uporabnika desno zgoraj -> »Moj profil«.

POGOSTE TEŽAVE

STRAN JE PORUŠENA

Možno je, da minify ne deluje. To se lahko zgodi, če v apache ni config minify vrstice: **RewriteRule ^admin/survey/ minify/([a-z]=.*) /admin/survey/minify/index.php?\$1 [L,NE]** oziroma, če ni RewriteEngine modula za apache ali RewriteEngine on direktive nad to vrstico. Preverite tudi, če so v etc/apache2/apache2.conf datoteki omogočene .htaccess datoteke (override ne sme biti none).

V konfiguracijski datoteki za php (php.ini) je potrebno preveriti, če je vklopljena nastavev: **»short_open_tag=On«**

PO REŠEVANJU ANKETE NI PRIKAZANIH NOBENIH PODATKOV

Na strežniku morajo biti naložene **awk**, **sed** in **coreutils** knjižnice (povezave spodaj). Po inštalaciji je potrebno v tudi nastaviti PATH (na folder kjer so nameščeni). To velja za Windows strežnik – Linux ima to običajno že vgrajeno.

Povezave do knjižnic:

- <http://gnuwin32.sourceforge.net/packages/sed.htm>
- <http://gnuwin32.sourceforge.net/packages/gawk.htm>
- <http://gnuwin32.sourceforge.net/packages/coreutils.htm>

Druga možnost je, da admin/survey/SurveyData direktorij ni zapisljiv.

NAPAKA OZ. PORUŠENA STRAN V BRSKALNIKU INTERNET EXPLORER

Na vrhu javlja, da je verzija Internet Explorerja zastarela oz. je stran porušena. Preveriti je potrebno, če je nastavljeno, da deluje IE v compatibility načinu. Če se stran testira na internem omrežju, je možno tudi, da je težava v vklopljeni nastavitvi »compatibility view settings« -> "display intranet sites in compatibility view".

PRI USTVARJANJU ANKETE JAVI "NAPAKA PRI USTVARJANJU ANKETE!"

Preverite sql_mode nastavev in če je vklopljen "strict mode", ga izlopite preko mysql konzole z ukazom:

```
SET GLOBAL sql_mode = 'NO_ENGINE_SUBSTITUTION';
```

»ERR3431FUNCTION 1KA.MAX_RECNUM DOES NOT EXIST« NAPAKA PRI IZPOLNJEVANJU ANKETE

Preko SQL konzole je potrebno prilepiti in izvesti spodnjo kodo:

```
DELIMITER $$
CREATE FUNCTION MAX_RECNUM (aid INT(11))
RETURNS INT(11)
DETERMINISTIC
BEGIN
DECLARE max INT(11);
SELECT MAX(recnum) INTO max FROM srv_user WHERE ank_id = aid AND preview='0';
IF max IS NULL THEN SET max = '0';
END IF;
RETURN max+1;
END$$
```

DELIMITER;

PRI REGISTRACIJI UPORABNIKA NI PRIKAZANA CAPTCHA KODA

Potrebno je prijaviti svoj URL na Googlu za recaptcha:

<https://www.google.com/recaptcha/intro/index.html>

In vpisati kodo v settings.php.

V ANALIZAH NE DELAJO TABELE, TTEST, BREAK

Za uporabo kompleksnejših analiz mora biti na strežniku naložen **R** (<http://www.r-project.org>).
Ustrezno mora biti nastavljen tudi PATH (pri Windowsih).

V ANALIZAH NISO PRIKAZANI GRAFI

Direktorij admin/survey/pChart/Cache mora biti zapisljiv. PHP mora imeti tudi naloženo knjižnico gd2.

NE DELUJE SHRANJEVANJE NASTAVITEV EMAIL STREŽNIKA (V OBJAVI)

PHP mora imeti naloženo knjižnico **openssl**.

NE DELUJE SHRANJEVANJE NEKATERIH NASTAVITEV

Direktorij php sessionov (pri linuxu recimo /var/php5/sessions) ni zapisljiv za www userja.

NE DELUJE NALAGANJE SLIK PREKO EDITORJA (PRI UREJANJU VPRAŠANJ)

Direktorij uploadi in vsi njegovi poddirektoriji (uploadi/editor ...) morajo biti zapisljivi.