

Zprovoznění PHP na počítači s Windows pomocí balíčku EasyPHP

1. Co budete potřebovat?

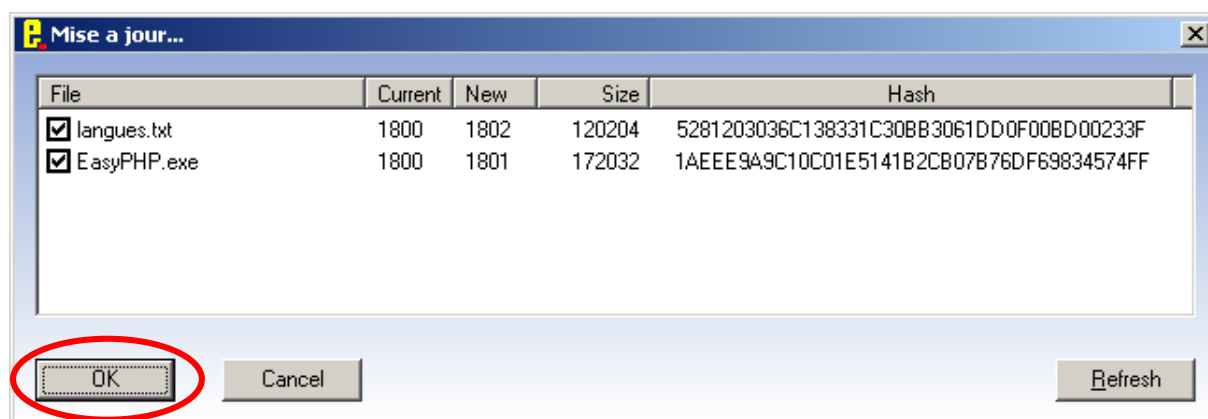
Instalační program EasyPHP. Odkaz na soubor umístěný přímo na CD naleznete taktéž v kroku 2. Pokud si jej chcete stáhnout z internetu, můžete použít adresy:

http://www.stahuj.cz/vyvojove_nastroje/ostatni/easyphp/
nebo <http://www.easyphp.org/telechargements.php3>

2. Postup

2.1 Instalace EasyPHP (pro verzi 1.8)

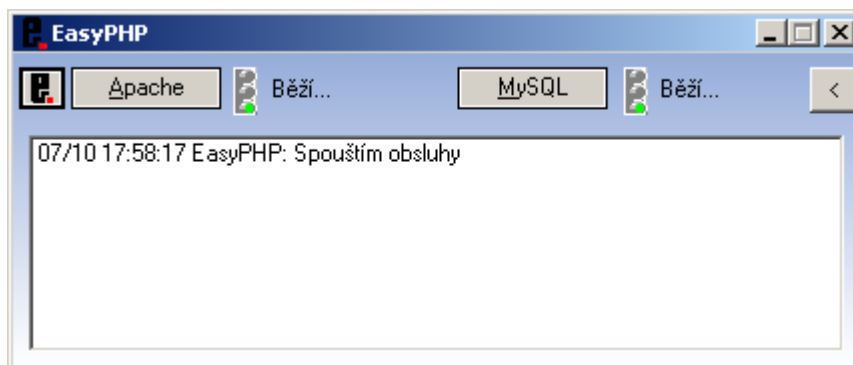
Běžná instalace bez přenastavování. Po jejím dokončení se program sám podívá po aktualizaci a s ní i po jazykovém balíčku, aby na Vás program „mluvil“ česky.



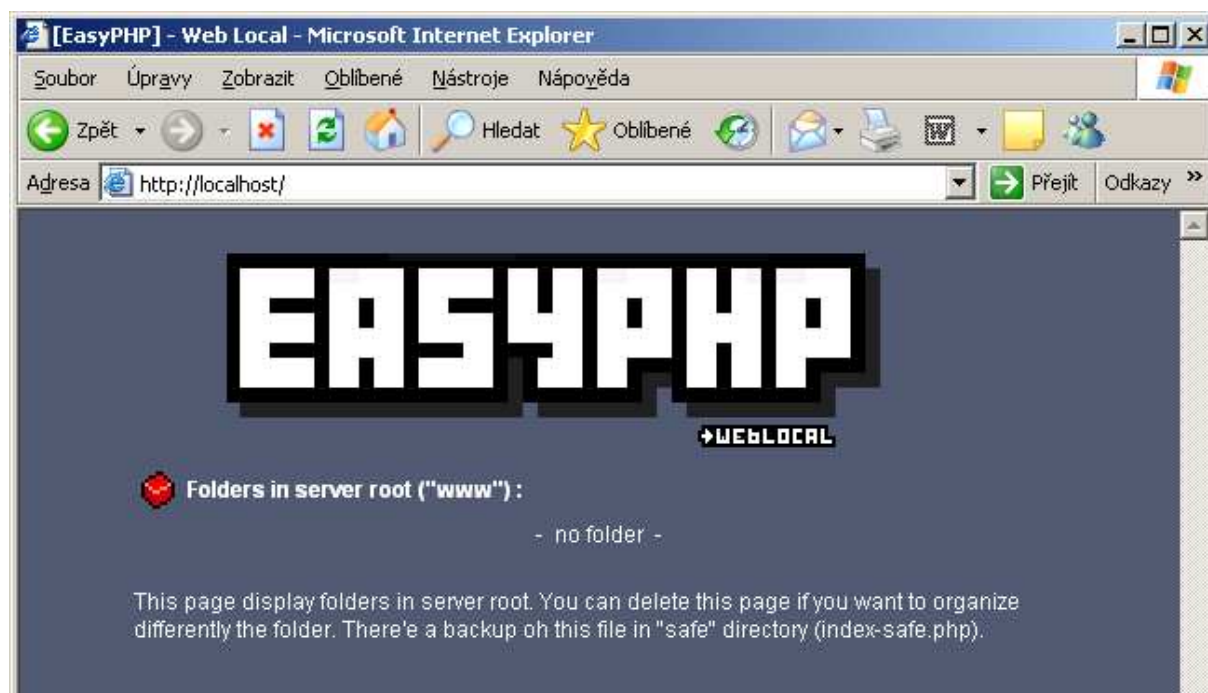
Po instalaci EasyPHP nám běží nejen webový server Apache a bylo nainstalováno PHP, ale zároveň i databázové MySQL a grafickým správcem databází phpMyAdmin.

Stav EasyPHP můžete kdykoliv zjistit poklikáním na jeho ikonu vpravo dole u hodin





Nyní už je vše zprovozněno a vy můžete v internetovém prohlížeči zavolat adresu localhost.



Kam ale budete v dalším kroku nahrávat skripty?

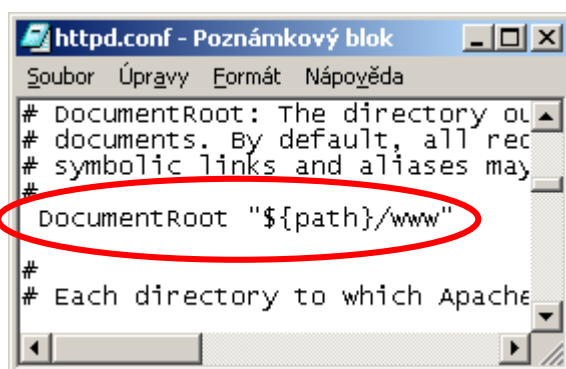
Pokud instalace proběhla standardně na disk C, nyní si svoje skripty můžete ukládat do složky C:\Program Files\EasyPHP1-8\www\.

2.2 Drobné nastavení EasyPHP

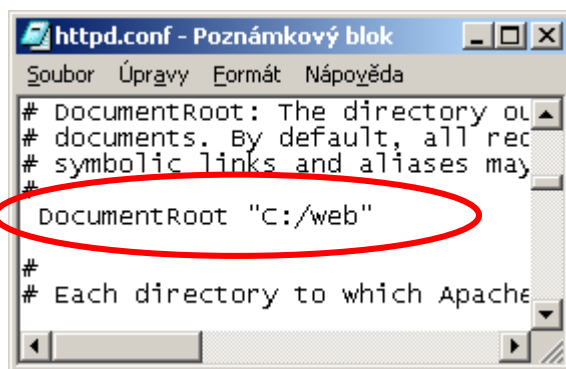
Chcete používat jinou složku než C:\Program Files\EasyPHP1-8\www\?

Například složku web na disku C?

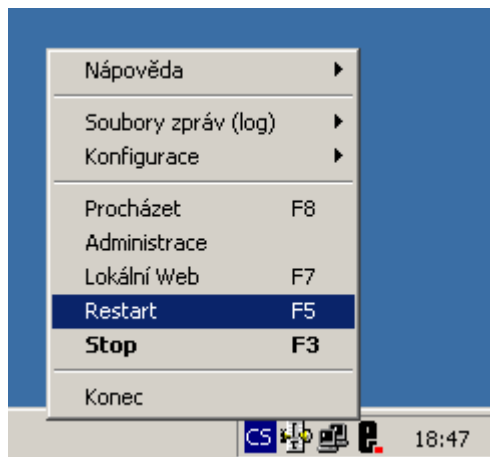
- 1) Vytvořte si na disku tuto složku
- 2) Otevřete si v Poznámkovém bloku (nebo jiném editoru) konfigurační soubor httpd.conf . Pokud jste zvolili standardní instalaci, naleznete jej zde:
C:\Program Files\EasyPHP1-8\conf_files\httpd.conf
- 3) Vyhledejte řádek s direktivou DocumentRoot
Jak? V hlavní nabídce Poznámkového bloku zvolte Úpravy – Najít... a vepište slovo DocumentRoot. Stiskněte Enter. Byli jste posunuti přibližně to třetiny dokumentu, kde se slovo nachází. O pár řádků níže je napsáno:
DocumentRoot "\${path}/www"



- 4) Pozorně přepište DocumentRoot "\${path}/www" na DocumentRoot "C:/web" (lomítko opravdu musí být obyčejné, ne zpětné)



- 5) Soubor uložte a zavřete
- 6) Aby změna proběhla musíte restartovat EasyPHP. Klikněte pravým tlačítkem myši na jeho ikonu u hodin a zvolte Restart.



7) Od tohoto okamžiku bude výchozí složkou pro PHP skripty složka C: /web.

8) Defaultní přihlašovací údaje k databázi:

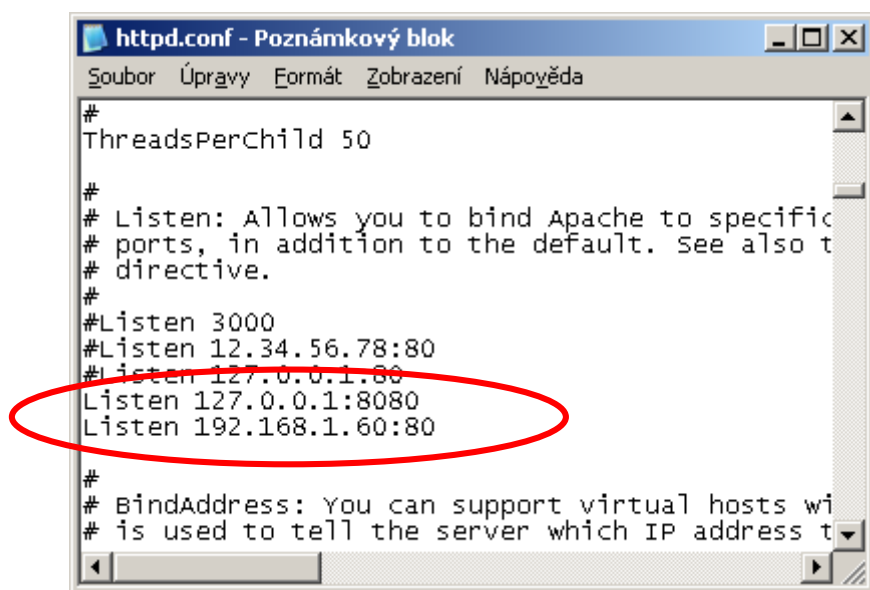
Server: localhost
Uživatelské jméno: root
Heslo: (bez hesla)

3. Server dostupný i z jiného počítače

Nyní je server přístupný na adrese <http://localhost>, ale pouze na daném počítači. Pokud chceme server zpřístupnit i ostatním počítačům v síti, je třeba ještě jednou upravit soubor `httpd.conf` (jeho nalezení viz. část 2.2).

Jak je uvedeno na obrázku, v řádku "Listen 127.0.0.1:80" přepište port za dvojtečkou na "Listen 127.0.0.1:8080" a doplňte ještě jeden, ve kterém bude za "Listen" uvedena IP adresa tohoto počítače (v našem příkladu "192.168.1.60") a port 80 za dvojtečkou.

(IP adresu zjistíte například přes *Start > Programy > Příslušenství > Příkazový řádek* a zde potvrzením příkazu `ipconfig`)



V našem příkladu se pak na adresu dostanou i ostatní, a to zadáním příslušné adresy (zde `http://192.168.1.60`) do prohlížeče internetu.

Při takovém zveřejnění serveru důrazně doporučujeme změnu hesel, především k databázi MySQL (http://www.linuxsoft.cz/article.php?id_article=738) a phpmyadmin (v souboru `./EasyPHP1-8/phpmyadmin/config.inc.php` položka `$cfg['Servers'][$i]['password']`).