Instalace systému Docházka 3000 – rychlé zprovoznění s terminálem

na počítač s Windows + přenos databáze ze starého PC

1) Instalace prostředí – vše provádět na novém PC

Uvedené kroky je vhodné provádět jako správce (administrátor) pokud nemáte práva pro instalaci programů.

A) Spusťte soubor instaluj.bat přímo z hlavního adresáře CD disku docházky (pokud jej nevidíte, čtěte poznámku níže)
 B) V úvodním dialogu nic neměňte, jen klikněte na *Instalovat*

C) Po doběhnutí instalace ověřte funkčnost kliknutím na ikonu *Dochazka3000,* kterou po instalaci najdete na ploše.

!!! Pokud máte starší instalační CD a instalujete na Windows Vista, 7, 8, 2008, 2012 nebo novější včetně 64-bitových, bude nutné pořídit aktualizaci. Jinak se docházky po instalaci nedá spustit. To, zda bude Vaše instalace na nových OS fungovat poznáte i tak, že v hlavním adresáři CD naleznete soubor *instaluj.bat*. Pokud tam není, je třeba koupit aktualizaci. Tu naleznete na webu <u>http://www.dochazka.eu/</u> přes odkaz Webshop v katalogu komponent v sekci *Příslušenství* – šestá položka "Aktualizace SW Docházka 3000" a v pokladně uveďte do poznámky text "*Potřebujeme plnou instalaci. Původně kupováno na firmu....*".

Pokud přesto nebude docházka fungovat, buď nemáte oprávnění k instalaci nebo neběží služba Apache či MySQL. To může být způsobeno tím, že jiná aplikace blokuje port 80 (například Skype) nebo 3306. Spuštěním programu *c:\apache\xampp-control.exe* a kliknutím na tlačítko "*Port-Check"* je možné ověřit, zda není port 80 nebo 3306 obsazen jiným programem než Apache (80) a MySql (3306). Pokud je například port 80 obsazen programem Skype, je třeba Skype vypnout nebo v něm zakázat používání portu 80.

2. Založení firmy

Klikněte na ploše na novou ikonu "Docházka3000" a zobrazí se úvodní okno s docházkovým systémem. (pokud by nefungovala, tak zadejte do prohlížeče adresu <u>http://127.0.0.1/</u>) Dále klikněte na "*Registrace nové firmy*" vpravo a vyplňte název firmy a administrátorské heslo (2x). Poté klikněte na tlačítko "*Zaregistrovat*". Po chvilce se v databázi založí nová firma a měla by se zobrazit souhrnná obrazovka s tlačítkem **Dále** ve spodní části.

3. Zprovoznění terminálu

Postup závisí na tom, zda máte terminál s řídící jednotkou (varianta off-line), bez řídící jednotky (varianta online) nebo terminál biometrický (otisk prstu, rozpoznání obličeje). Řídící jednotka je černá krabička na kabelu mezi terminálem a počítačem. Zajišťuje funkčnost terminálu i v době, kdy je PC vypnuto. Níže jsou postupy obou typů instalací – s řídící jednotkou a bez řídící jednotky. Z bodů 3A, 3B a 3C provedete pouze jeden podle toho, zda máte variantu bez řídící jednotky (3A), s řídící jednotkou (3B), nebo biometrii (3C).

3A. Terminál bez řídící jednotky

Na disku *C:* ve složce *bminst* spusťte soubor *inst_online.bat*. Zobrazí se černé okno s výpisem průběhu instalace a po jejím dokončení zůstane dole text *"Press return to exit"* . Zmáčknete tedy klávesu Enter a okno zmizí. Tím se nainstaloval ovladač terminálu a zajistilo se jeho spouštění při startu PC.

Program se rovnou spustí a zobrazí se na ploše:

🏓 Docházka 3000 - řídící program terminálu BM-Term	
Konfigurace řídícího programu sériového terminálu BM-Term	Stav terminálu
Sériový port: C COM1 C COM2 C COM3 C COM4 Porty?	C Zastaven Stop
Webová adresa docházky: http://localhost/dochazka2001/	C Spuštěn Start
HTTP host (když nelze použít localhost): localhost	Poslední identifikace: Čas:
Při startu aktivovat terminál: 🔽 🕴 Verze FAST: 🔲 🛛 Uložit 🔤 Skrýt	Čip:

Nejprve vyberte sériový port, ke kterému bude terminál připojen. Poté zatrhněte volbu "*Při startu aktivovat terminál*", klikněte na tlačítko *Uložit* a nakonec klikněte na tlačítko *Start* vpravo. Stav komunikace by se měl přepnout na *Spuštěna*. Nyní zapojte terminál do PC a jeho zdroj do zásuvky. Po chvilce by se měl na terminálu

vypsat aktuální čas a datum. Tím je instalace hotova, okno ovládacího programu zminimalizujte – nevypínejte jej křížkem. Program musí stále běžet. Při vypnutí by přestal terminál fungovat.

(Pokud používáte k propojení terminálu s počítačem USB/Serial převodník a máte OS Windows 8, je třeba použít ovladač d2001.exe z CD ze složky "*terminal\Bmterm01\windows\vistausb"*)

Přihlaste se přes webový prohlížeč (viz. bod 2) do docházkového systému administrátorským heslem, klikněte na tlačítko *Firma* a dále na *Editace údajů*. Přepněte položku "*Podpora docházkových terminálů a karet*" na volbu "*Základní*" a nastavení uložte tlačítkem "*Změnit*" úplně dole. Poté toto okno zavřete.

3B. Terminál s řídící jednotkou

Na disku *C*:\ ve složce *bminst* spusťte soubor *inst_offline.bat*. Zobrazí se černé okno s výpisem průběhu instalace a po jejím dokončení zůstane dole text *"Press return to exit"*. Zmáčknete tedy klávesu Enter a okno zmizí. Tím se nainstaloval ovladač řídící jednotky a zajistilo se jeho spouštění při startu PC.

Program se rovnou spustí a zobrazí se na ploše:

🏓 Docházka 3000 - řídící jenotka BM-RJ02	
Konfigurace řídícího programu pro BM-RJ02	Stav komunikace
Sériový port: COM1 C COM2 C COM3 C COM4 Porty?	C Zastavena Stop
	🖲 Spuštěna 🔅 🖾 🕄
http://localhost/dochazka2001/	Poslední identifikace:
Opožděný start: 🔲 Pomalejší přenos: 🔽 Posílat čas 5min: 🕅	Pracovník
	Datum a čas
Při startu aktivovat pořenos: VID Firmy: 0 Uložit Skrýt	Číslo čipu

Nejprve vyberte sériový port, ke kterému bude jednotka připojena. Poté zatrhněte volbu "*Při startu aktivovat přenos*", klikněte na tlačítko *Uložit* a nakonec klikněte na tlačítko *Start* vpravo. Stav komunikace by se měl přepnout na *Spuštěna*. Nyní zapojte terminál do řídící jednotky, řídící jednotku do PC a její zdroj do zásuvky. Po chvilce by se na řídící jednotce měla rychle rozblikat zelená LED dioda a na terminálu vypsat aktuální datum a čas. Tím je instalace hotova, okno ovládacího programu zminimalizujte – nevypínejte jej křížkem. (Pokud používáte k propojení řídící jednotky s počítačem USB/Serial převodník nebo máte OS Windows Vista, 7, 8, 2008, 2012 je třeba v ovladači *d2001.exe* zatrhnout volbu "*Pomalejší přenos*" a nastavení uložit)

Přihlaste se přes webový prohlížeč (viz. bod 2 nebo ikonou *Dochazka3000* z plochy) do docházkového systému administrátorským heslem, klikněte na tlačítko *Firma* a dále na *Editace údajů*. Přepněte položku "*Podpora doch. terminálů a karet*" na volbu "*Rozvod*" a nastavení uložte tlačítkem "*Změnit*" úplně dole. Poté toto okno zavřete

3C. Terminál biometrický

U biometrického terminálu není třeba instalovat žádný program. Nastavení se přenese s databází (na konci).

<u>4. Ověření funkčnosti u terminálů na karty a čipy</u> (u biometrie tento krok přeskočte)

Přihlaste se do docházky (viz bod 2) jako administrátor a klikněte na "*Zaměstnanci"* a dále na "*Editace údajů"*. Nyní založíte alespoň jednoho zaměstnance a přidělíte mu kartu nebo čip tímto postupem:

A) Kliknete úplně dole na tlačítko "*Načti ID čip"*. Vyberete jeden čip a přiložíte jej k terminálu. Terminál sice zapípá, že čip nezná, ale v prohlížeči se Vám ve formuláři vyplní číslo čipu do položky *ID karta*.
B) Nyní ještě doplníte v horní části jméno a příjmení zaměstnance, kterému tento čip bude patřit . Ostatní položky nechejte beze změny a klikněte na tlačítko *Přidej*.

Nyní čipnutím na terminálu ověřte, zda se data přenáší do docházky – najdete čipnutý příchod v prohlížení.

5. Přenos databáze:

Nyní je třeba přenést databázi z původního PC na nový počítač. Nejprve na obou počítačích ve službách OS zastavte službu MySQL. To provedete v "Ovládacích panelech" a "Nástrojích pro správu" otevřít "Služby" a v seznamu služeb najít MySQL a pravým tlačítkem jí zastavit. Službu zastavte i na novém PC. Zastavení může trvat až 2 minuty.

Jakmile je služba zastavena, smažte **na novém PC** obsah adresáře c:\apache\mysql\data\db003444\. Poté překopírujte **ze starého PC** obsah adresáře c:\apache\mysql\data\db003444*.* (všechny soubory) do stejného adresáře na PC novém.

6. Překopírování programových souborů

Poté překopírujte obsah programového adresáře docházky ze starého PC na nové. Tím je buď *c:\apache\htdocs\dochazka2001*.** nebo u starších instalací *c:\program_files\apache\group\apache\htdocs\dochazka2001*.** Obsah složky překopírujte do *c:\apache\htdocs\dochazka2001*.** s přepsáním původních souborů.

Opět na novém PC spusťte ve službách OS službu MySQL, spusťte internetový prohlížeč, zadejte adresu docházky <u>http://localhost/dochazka2001/</u> a ověřte přihlášením do docházky zda obsahuje veškerá data a je funkční. Ověřte tedy kompletně funkčnost včetně čipování. Pokud bude vše v pořádku, je instalace dokončena. Na počítačích klientů změňte odkaz na docházku ze starého PC na nové. Na starém počítači zakažte služby MySQL a Apache.

7. Závěr:

Tímto postupem jste systém zprovoznili a je možné jej opět používat na novém PC V případě problémů volejte na telefonní číslo 608 447 546 nebo pište na <u>bmsoft@seznam.cz</u>

