

Instalace nového terminálu BM-F201 do systému Docházka 3000

1. Zprovoznění terminálu,

Zapnete terminál, na jeho klávesnici zmáčkněte klávesu *Menu* a dále volby „*Moznosti / Systému / Datum a Čas*“ a nastavte správné datum a čas. Potvrzování voleb se provádí klávesou *OK (F4)* vpravo dole. Poté vyskočte klávesou *Esc/Zpět (F1)* vpravo pod displejem) a potvrďte uložení změn.

Terminál pak připojíte do sítě LAN nebo sériového portu PC. U terminálů připojených do sítě LAN opět přes *Menu* vyberte volbu „*Moznosti / Komunikace / IP addr.*“ a zadáte pevnou volnou IP adresu, pod kterou bude terminál v síti. Poté vyskočte klávesou *Esc (F1)* a na dotaz potvrďte uložení změn klávesou *OK (F4)*.

Pokud máte více terminálů, nastavte v menu „*Moznosti / Komunikace / Cislo zariz.*“ pořadové číslo terminálu – každý terminál by měl mít jiné.

2. Zadání zaměstnanců do terminálu,

Zadání zaměstnanců do terminálu provedete opět přes klávesu *Menu* ve volbě „*Správa Uživ. / Zareg. uživ. / Reg.RFID*“ potvrdíte *OK (F4)*, zadáte číslo zaměstnance (Uživ.ID nebo PIN) – musí být stejné, jako má tento zaměstnanec v docházkovém systému nastavené v položce *Index*. Po zadání indexu (uživ. ID a *OK*) přiložíte kartu nebo čip (výzva *Zobrazit kartu*), kterým se bude pracovník identifikovat. Klávesou *OK* potvrdíte zadání, *Esc* přejdete zpět a zaměstnanec je vložen.

Pokud chcete pokračovat dalším zaměstnancem, znovu potvrdíte *Reg.RFID* klávesu *OK*. Jinak mačkáním klávesy *Esc* menu opustíte.

Kromě karet a čipů je možné provádět identifikaci heslem. Zaměstnanec si pak bude docházku čipovat tak, že vyťuká své osobní číslo (index, uživatelské ID), zmáčkne *OK*, vyťuká heslo, potvrdí *OK* a má docházku čipnutou. Takového zaměstnance do terminálu zadáte přes klávesu „*Menu / Správa Uživ. / Zareg. uživ. / Zareg. heslo*“.

Přístup do menu běžným uživatelům zablokovat jednoduše tak, že některého zaměstnance zadáte jako administrátora - „*Menu / Správa Uživ. / Zareg. Admin. / ... přepnout na Supervisor ...*“

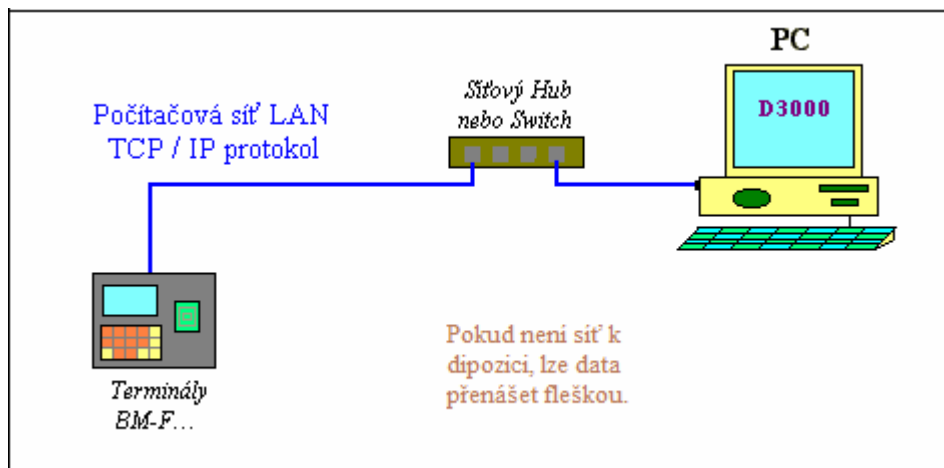
Pokud jste doposud využívali starší terminály BM-Term na bezkontaktní ID média a nový terminál máte připojený do sítě LAN dle metody 3A (viz níže), není nutné zaměstnance do nového terminálu zadávat znovu jednotlivě dle výše uvedeného návodu v bodě 2, ale stačí v menu „*Zaměstnanci / Editace údajů / BM-Finger*“ dole tlačítkem „*Konverze čísel karet z formátu BM-Term do BM-Finger*“ spustit konverzi (viz popis nad tímto tlačítkem). Poté ve druhém kroku ve stejném menu „*Zaměstnanci / Editace údajů / BM-Finger*“ (kde již bude vyplněna u všech pracovníků položka „*Karta*“ na nový zkrácený tvar) vyberete nad tabulkou pomocí volby „*Předvýběr pracovníků*“ všechny zaměstnance, pod tabulkou přepnete jako zdroj dat databázi docházky, jako cíl (*Uložit do*) zvolíte terminál a spustíte odeslání tlačítkem „*Spust' přesun dat uživatelů BM-Finger*“.

Když vše provedete správně (viz nápověda k celému tomuto modulu), budou zaměstnancům hned fungovat ID karty/čipy i na novém terminálu, aniž byste je museli svolávat a jednotlivě zadávat postupem v bodě 2.

3. Zadání terminálu do docházky

A) Dále je třeba zaregistrovat terminál do počítače. To provedete v administrátorském menu programu v části „*Firma / Terminály BM-Finger*“. Terminály připojené po síti zadáváte v horní části zadáním jejich IP adresy. Terminály připojené sériovým portem pak v nižší části zadáním čísla sériového portu (1-4) do položky *COM*. Položku *Formát* přepnete na volbu „*3...BMF702, F201+3abs*“. Ostatní položky necháte beze změny a kliknete *Přidej*. Nakonec kliknete na „*Spust' přenos hned*“, abyste otestovali správné nastavení terminálu. Po chvilce by se mělo vypsát hlášení o spojení a v něm by mělo být mimo jiné uvedeno „*Navázání komunikace OK*“. Pokud by se tak nestalo, spust'te jako správce program `c:\apache\htdocs\dochazka2001\registrace.bat` a poté přenos v docházce opakujte.

Pokud máte více nových terminálů, opakujete body 1 až 3 pro každý terminál.



V nastavení terminálu v docházce v menu „Firma / Terminály BM-Finger“ najdete ještě položku „Automatický přenos každých:“ přednastavenou na 15 minut. Pokud pro účely testování chcete, aby se data do docházky přenášela častěji, můžete volbu snížit.

B) Z terminálů, které nejsou nikam připojeny, je třeba přenášet data ručně pomocí USB flashdisku. Flash paměť připojíte přes dodávaný kablík do mini-USB koncovky terminálu, zmáčknete klávesu „Menu / USB Flash / Stahni Dochazku“ a počkáte na hlášení o úspěšném kopírování. Pokud se nezobrazí máte vadný disk a nepokračujte! Pokud bude kopírování v pořádku, data docházky pak z terminálu vymažete, aby se příště nepřenášela znovu přes Menu / Možnosti / Systému / Pokročile možn. / Vymaž Doch. Následně zapojíte FlashDisk do USB koncovky počítače. V administrátorském menu kliknete na „Zaměstnanci / Editace docházky / Import dat ostatní“. Zde v úplně horním menu vyberete přes tlačítko „Procházet“ z USB flash disku soubor 1_attlog.dat , položku Terminál přepnete na volbu „BM-F201“ a kliknete na Zpracuj. Tím se data přenesou do docházky. (Podmínkou je v nastavení firmy přepnuta „Podpora doch. terminálů“ na volbu „Rozvod“.)

4. Čipování na terminálu:

Zaměstnanec přistoupí k terminálu a pokud chce jen zadat běžný příchod či odchod, zmáčkne F1 a přiloží kartu nebo čip. V případě identifikace heslem vyťuká své ID, zmáčkne OK, vyťuká heslo a znovu zmáčkne OK. Pokud chce zadávat nějaký kód přerušení, například odchod na služební cestu, tak nejprve zmáčkne odpovídající „F“ klávesu, která název absence zobrazí vpravo nahoře na displeji (např. pro sl.cestu F2, lékař F3, přestávka na oběd F4) a až poté provede identifikaci kartou, čipem či heslem.

5. Závěr:

Tímto postupem jste nový terminál zprovoznili a zaměstnanci jej můžou hned používat. Na instalačním CD docházkového systému najdete k terminálu další dokumentaci:

Příručka k terminálu: na CD ve složce \terminal\doc\bmfinger\ soubory F7_F702_cast1 a F7_F702_cast2

Postup propojení poboček: na CD ve složce \terminal\doc\bmfinger\ v souboru pripojeni_pobocek.pdf

V případě problémů volejte na telefonní číslo 608 447 546 nebo pište na bmssoft@seznam.cz