## Zobrazování zůstatku přesčasů na term. BM-Finger

BM-F201, BM-F630, BM-F702, BM-F900, BM-F380

Tato funkce přibyla do programu ve verzi 6.43. Ve starších verzích nefunguje. Nefunguje s terminály BM-F630 (tx628, x628) s firmwarem 6.5.4 či starším.

Funkci zapnete v administrátorském menu "*Firma / Editace údajů*" tak, že zrušíte zatržítko u položky "*U terminálů BM-Finger nezobrazovat přesčas*" a nastavení uložíte. Funkce je tedy ve výchozím stavu zakázaná a pokud jí chcete používat, je třeba jí povolit a nastavení uložit. Jakmile se poté znovu přihlásíte do docházky, provede se výpočet aktuálního zůstatku přesčasů za aktuální období (měsíc nebo týden) k předchozímu dni a data se odešlou do paměti terminálů. Podmínkou je tedy propojení terminálů přes počítačovou síť ethernet.

Zaměstnanci pak od druhého dne po čipnutí na terminálu uvidí své jméno, výši přesčasu a datum, ke kterému je hodnota vypočtena (včerejšku). Mají tak přehled o své docházce přímo při čipování na terminálu.

Funkce je obdobná té, kterou umí terminály BM-Term a BM-TermPlus v on-line i off-line zapojení. Nyní jsou tedy tyto informace dostupné i u terminálů biometrických (BM-Fxxx) na otisk prstu či rozpoznání tváře připojené přes LAN, pokud terminál funkci podporuje.

Výpočet se provádí vždy při prvním přihlášení do systému v prohlížeči v daný den. Pokud tedy s docházkou několik dní nepracujete (např. je počítač několik dní vypnutý), přestanou být data následující den od posledního výpočtu zobrazována. Když poté PC znovu zapnete a přihlásíte se do docházky, provede se nový výpočet, aktuální data se odešlou do terminálů a do půlnoci se budou opět zobrazovat i když PC již nepoběží.

Terminál tedy ukazuje výši přesčasu k předchozímu dni od přenosu dat. Takže pokud ráno třeba v šest hodin spustíte přenos dat, přenesou se i informace o přesčasech ke včerejšku. Ty se zobrazují a do dalšího dne do prvního přenosu dat, kdy se zůstatky opět při prvním ranním přenosu zaktualizují. Údaj se tedy spočítá jednou denně a to ke včerejšku. Například v úterý ráno, jak se spustí přenos dat, začne terminál zobrazovat údaj o přesčasu za pondělí (k půlnoci mezi pondělím a úterým). A zobrazuje se až do prvního přenosu dat ve středu, kdy se vše opět přepočte, tentokrát včetně hodin za úterý.

Důležité také je, že v době přihlášení, kdy se spustí výpočty a přenos, musí být terminál po síti LAN dostupný. Když PC nemůže terminál kontaktovat, přenos se neprovede. Pokud máte v nastavení firmy uvedeno více terminálů BM-Finger, musí být dostupné všechny. V případě, kdy jeden z nich dostupný nebude, neprovede se přenos ani do ostatních terminálů. Žádná načipovaná data se ale neztratí.

Jestli chcete, aby se přepočet přesčasů a jejich odeslání do terminálu provádělo automaticky, třeba každý den v 1:00 hodinu po půlnoci, naleznete návod na CD docházky ve složce \*terminal\doc\bmfinger* v souboru *autostart\_sms\_prescas.pdf*. Podmínkou správného fungování samozřejmě je, že počítač musí být v nastavený čas spuštěný a terminály dostupné po síti.

Kdyby postup nefungoval, je zřejmě v konfiguraci systému nějaké další nestandardní nastavení, které přenos blokuje nebo má vliv na zobrazované hodnoty. V tom případě lze také využít placenou podporu, kde Vaši databázi u výrobce zkontrolují a sdělí, jak je třeba konfiguraci upravit. Postup k využití podpory naleznete v PDF příručce v administrátorském menu *Firma / Návody PDF / Podpora*.

## Diagnostika a řešení problémů s přenosy:

Pokud se data o zůstatku balanců nepřenáší, proveď te tento postup:

1. V levém admin. menu "Firma / Editace údajů" zatrhněte položku "U terminálů BMFinger nezobrazovat přesčas ale zobrazovat Oznámení" a nastavení uložte dole tlačítkem Změnit.

2. Opět v levém admin. menu *"Firma / Editace údajů"* zrušte zatržítko u *položky "U terminálů BMFinger nezobrazovat přesčas ale zobrazovat Oznámení"* a nastavení opět uložte dole tlačítkem *Změnit*.

Tímto se vynuloval příznak přenosu informací do terminálu.

- 3. Nyní v levém admin. klikněte na "Odhlásit".
- 4. Hned se opět přihlaste vpravo nahoře admin. heslem.

5. Vlevo pod admin. menu by se měl vypsat text "*Aktualizace SMS* ... *OK*" a níže pak i informace o úspěšném přenosu dat z terminálu - viz obrázek:



6. Zkontrolujte při čipování na terminálu, zda se po vložení prac. kódu a potvrzení klávesou OK zobrazí informace o přesčasu - viz obrázek:



Pokud se tak nestane i když přenosy načipovaných dat po síti fungují správně a docházka správně komunikuje s IP adresou terminálu, bude třeba využít podporu k programu se zasláním databáze. Viz příručka *Podpora.pdf* v menu *"Firma / Návody PDF"*.

U verze programu 7.84 a vyšší je možné místo bodů 1 a 2 návodu na předchozí straně kliknout v menu "*Firma / Termimály BM-Finger*" na tlačítko *Reset* u položky *"Den měsíce s posledním přenosem přesčasů do terminálů"*. Ta zobrazuje informaci o tom, kdy byla data přesčasů do terminálu odeslána. Pokud již přenos proběhl, zobrazí se text *"dnes"*. Pokud ještě neproběhl, je uvedeno číslo dne v měsíci posledního přenosu (například včerejší den). Tlačítkem *"Reset"* je možné příznak přenosu vymazat a zobrazí se text *"čeká"*, kdy po novém přihlášení do programu nebo pohybu v levém menu (tl. +/-) dojde k opětovnému přenosu dat do terminálů připojených po síti a s IP adresou zadanou v programu. Podmínkou je funkčnost všech zadaných terminálů a podpora této funkce v jejich firmware.

Zakazat import seanci pri chybe komunikace: 🛄 (doporučeno)	Uprav
Den měsíce s posledním přenosem přesčasů do terminálů: čeká	Reset
Detelsce TET povolena Zakaž dotokci TET terminálů	

Vše by mělo správně fungovat i když máte v programu zadáno více terminálů připojených po síti.

Pokud nefunguje ani přenos dat docházky z terminálů, naleznete návod na opravu na CD docházky ve složce \*terminal\doc\bmfinger* v souboru *reseni\_problemu\_ethernet.pdf*.