

Zobrazování zůstatku přesčasů na term. BM-Finger

BM-F201, F300, F630, F640, F650, BM-F702, BM-F900, BM-F302

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 zatržítka 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. Pokud chcete zahrnout i převod přesčasu z minulého měsíce, zatrhněte v nastavení firmy i položku „*V term. rozvodu vypisovat balanc včetně převodu*“.

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 až do dalšího dne od 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 po přihlášení do SW 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.

Funkci nedoporučujeme zapínat dřív než alespoň po uplynutí 1 měsíce od instalace docházky a jejího plného nasazení. Tedy až budou v programu platná data pracovníků alespoň za období 1 měsíce. Pokud funkci zapnete dřív, není docházka úplná (chybí data z období před jejím nasazením) a zobrazované údaje jsou nekompletní.

Pokud byste místo výše přesčasu chtěli zobrazovat výši celkové uznané doby v aktuálním měsíci (např. kvůli dohodářům), stačí v menu „*Firma / Editace údajů*“ zatrhnout volbu „*V terminálovém rozvodu zobrazovat odpracovanou dobu místo balance*“ a nastavení uložit. Jakmile následující den proběhne po přihlášení do programu přepočtení údajů, bude se místo přesčasu zobrazovat uznaná doba.

Jestli chcete, aby se přepočtení přesčasů (či odpracované doby) 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 / Návodů PDF / Podpora*. Předtím ale projděte diagnostické postupy popsané na dalších stranách této příručky.

Diagnostika a řešení problémů s přenosy:

Pokud se data o zůstatku balanců nepřenáší, proveďte 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*.

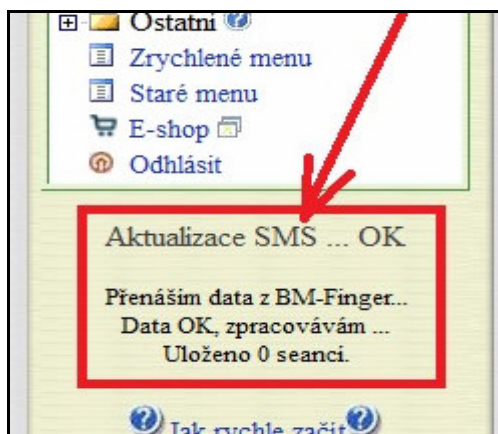
2. Opět v levém admin. menu "*Firma / Editace údajů*" zrušte zatržítka u položky "*U terminálů BMFinger nezobrazovat přesčas ale zobrazovat Oznámení*" a nastavení opět uložte dole tlačítkem *Změnit*.

Tímto se vynuloval příznak přenosu informací do terminálu.

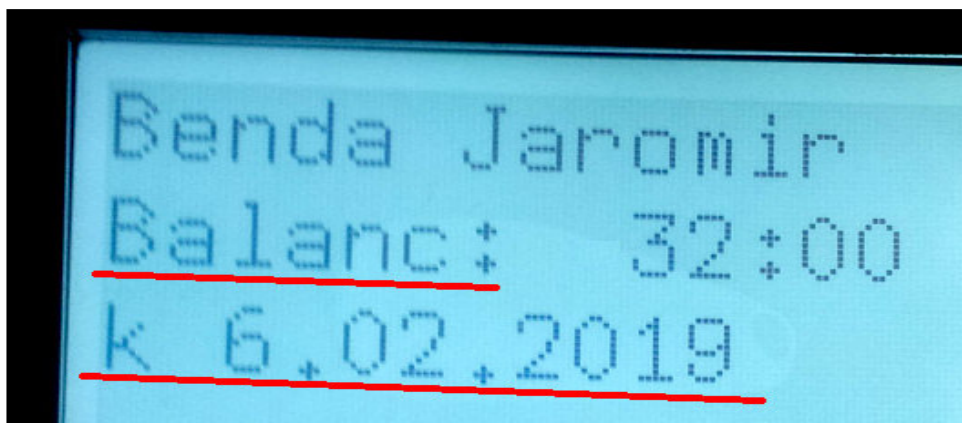
3. Nyní v levém admin. klikněte na "*Odhlásit*".

4. Hned se opět přihlaste vpravo nahoře administrátorským heslem.

5. Vlevo pod admin. menu by se měl vypsát 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:

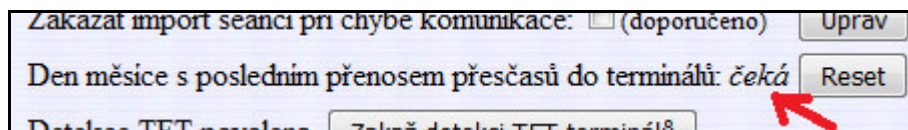


Nebo pokud máte v menu „*Firma / Editace údajů*“ zatrhnutou volbu „*V terminálovém rozvodu zobrazovat odpracovanou dobu místo balance*“, zobrazí se informace s odpracovanou dobou:



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 / Návod PDF*".


U verze programu 7.84 a vyšší je možné místo bodů 1 a 2 návodu na předchozí straně kliknout v menu „Firma / Terminály 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.

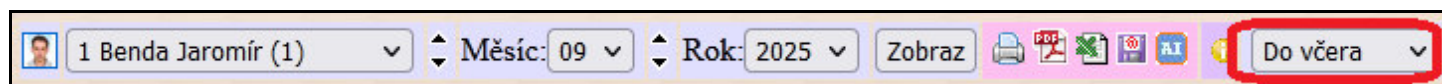


Vše by mělo správně fungovat i když máte v programu zadáno více terminálů připojených po síti.

Pokud nefunguje ani přenos dat docházky z terminálů, takže se nepřenáší načipované příchody a odchody, nebude fungovat ani přenos přesčasů a návod na opravu naleznete na CD docházky ve složce `\terminal\doc\bmfinger` v souboru `reseni_problemu_ethernet.pdf`.

Pokud se vám zdá, že terminál zobrazuje nesprávné údaje, může být problém v tom, že dnes ještě neproběhl přenos dat. Proto nejprve podle postupu v úvodu této strany (nebo u starších verzí dle strany předchozí) resetujte přenos a nechte data znovu přenést novým přihlášením do programu. Pokud to nepomůže, ověřte že nemáte místo přesčasu aktivováno přenášení odpracované doby (nebo naopak) - typ údaje terminál v textu uvádí (*Balanc*=přesčas, *Odprac*=odpracovaná doba). Viz popis ve spodní části 1. strany.

Dále je třeba si uvědomit, že i když se přepočítá a přenos dat provedl dnes, tedy když je v menu „Firma / Terminály BM-Finger“ u položky „Den měsíce s posledním přenosem přesčasů do terminálů“ uvedeno *Dnes*, tak přepočtené údaje jsou k předchozímu dni, tedy ke včerejšku, což opět terminál na displeji uvádí (za hodnotou je písmeno *k* a datum konce dne ke kterému údaj platí). Takže když hodnotu kontrolujete v prohlížení docházky, musíte postupovat tak, že v menu *Zaměstnanci* kliknete na *Prohlížení docházky* (nebo na ikonu lupy  v levé horní liště ikon admin. menu), vyberete pracovníka a vpravo nahoře přepnete typ výpisu na *Do včera*



a v dolní sumární tabulce v dolním řádku *Celkem za období* uvidíte sumář který program pro výpočet používá:

Období	Převod	Fond	Odpracováno	Rozdíl	Odprac.+Převod	Rozdíl+Převod
01.09.2025 - 07.09.2025	6:00	40:00	40:00	0:00	46:00	6:00
08.09.2025 - 14.09.2025	6:00	40:00	32:07	-7:53	38:07	-1:53
15.09.2025 - 21.09.2025	-1:53	40:00	35:54	-4:06	34:01	-5:59
22.09.2025 - 24.09.2025	-5:59	24:00	13:34	-10:26	7:35	-16:25
Celkem za období	144:00		121:35	-22:25	127:35	-16:25

Podle nastavení konfigurace v menu *Firma / Editace* údajů se přenáší buď uznaná doba (sloupec *Odpracováno*) nebo balanc (přesčas ve sloupci *Rozdíl*) a ten případně i s převodem z minulého měsíce (sl. *Rozdíl+převod*). Pokud by se vám zobrazoval balanc vždy 0:00, máte omylem v nastavení firmy zatrhnutou položku „V terminálovém rozvodu zobrazovat balanc vždy 0:00“ kterou stačí vypnout a nastavení uložit.

Na typ zobrazovaných informací má tedy vliv kombinace těchto položek v nastavení firmy:

- U terminálů *BMFinger* nezobrazovat přesčas ale zobrazovat *Oznámení a obědy*
- V terminálovém rozvodu zobrazovat odpracovanou dobu místo *balance*
- V term. rozvodu vypisovat balanc včetně převodů
- V terminálovém rozvodu zobrazovat balanc vždy 0:00

Plus položka „Povolit přenos zpráv z *Ostatní / Oznámení, Kalendář, Obědy*“ v menu „Firma / Terminály *BM-Finger*“ která by měla být zapnutá.