

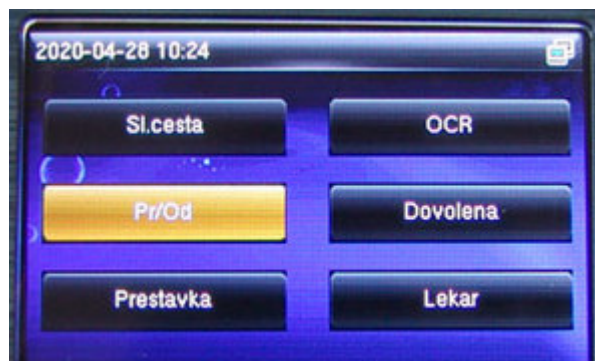
Terminály BM-F630, F640, F650, F300 a změna významu funkčních kláves (i pro tx628)

Tato příručka popisuje možnost nastavení vlastní definice akcí volených při čipování docházky na terminálu BM-F630 a F640 a jejich správný převod do programu Docházka 3000.

Výchozí nastavení dostupných akcí předdefinovaných z výroby je v následující tabulce:

Klávesa	Kód přerušení a význam v docházce
◀ (šipka vlevo)	0 - Normální příchod / odchod
▶ (šipka vpravo)	1 - Dovolená (půlden)
ESC	7 - Přestávka
▲ (šipka nahoru)	3 - Služební cesta
▼ (šipka dolů)	4 - OČR (paragraf)
M/OK (krátké stisknutí)	6 – Lékař

A display terminálu tedy vypadá následovně:



Pokud potřebujete zavést jen změnu některého kódu přerušení či absence na jiný kód, stačí v terminálu v jeho nastavovacím menu (dlouhé podržení klávesy M/OK) přejít do voleb *Ost.nastavení / Definice zkratek* a zde vybrat požadovanou klávesu, u které chcete měnit význam absence. Položku *Hodnota* přepíšete na kód této absence v docházce (1..dovolená, 2..nemoc, 3..sl.cesta ... viz v Docházce 3000 menu *Kategorie / Editace kategorií* kde kódy jednotlivých absencí dohledáte případně doplníte vlastní). Pokud tedy chcete např. místo OČR zadat náhradní volno, tak v terminálu pro klávesu *Šipka dolů (Dolů)* zadáte do hodnoty číslo 8, což je v Docházce 3000 kód náhradního volna. Pokud chcete vytvořit novou zcela vlastní absenci, zadáte jí v docházce k některému volnému kódu (12 až 19). Tímto tedy terminálu řeknete, že klávesa *šipka dolů* bude do docházky posílat hodnotu kódu absence 8 – náhradní volno. Je samozřejmě potřeba upravit i popisku na displeji terminálu, což provedete tak, že klávese změníte položku *Jméno* (stále v menu *Ost.nastavení / Definice zkratek / Dolů*). Vyberete volbu *User defined* a nyní zadáte text. Zadávání textů má poměrně specifický postup, který je třeba se naučit. Trochu připomíná psaní textů na starých tlačítkových mobilních telefonech. Nejprve je třeba terminál přepnout do režimu zadávání textů latinkou, což navolíte pravou šipkou, kdy ve spodním řádku LCD displeje vlevo přepnete mód zadávání na volbu *[Aa]*. Nyní najdete na klávesnici tu klávesu, která obsahuje požadované písmeno a tuto klávesu zmáčknete tolikrát, kolikátá je pozice písmene na klávese. Pro písmeno A tedy jedenkrát zmáčknete klávesu 2, pro B zmáčknete dvojku dvakrát, pro C zmáčknete dvojku třikrát, pro D zmáčknete jedenkrát klávesu 3, pro E zmáčknete dvakrát trojku atd. atd. Zvolenou klávesu je potřeba mačkat pro druhé a třetí či čtvrté písmeno poměrně rychle za sebou. Delší pauza potvrdí volbu. Mazání se provádí levou šipkou. Kromě písmen můžete zadávat i čísla tak, že pravou šipkou přepnete mód zobrazený vlevo dole na volbu *[123]* a pak přímo píšete číslice. Pokud potřebujete jiný znak (tečka, čárka, lomítko atd. atd), nastavíte mód na volbu *[Symbol]* a dole vidíte, jaká klávese zapisuje jaký symbol. Například klávesa 4 zapisuje mezeru. Symbolů je víc než se vejde na dolní řádek a tak další sady symbolů volíte šipkou nahoru. Pokud se

překlepnete, smažete poslední zadaný znak levou šipkou. Když chcete celé zadání zrušit, vyskočíte klávesou *ESC* a naopak pokud chcete nově zadaný text potvrdit a uložit, zmáčknete klávesu *M/OK*.

Výše popsaným postupem tedy můžete změnit předdefinované texty a kód přerušení/absencí. U terminálů, které nemají vůbec počeštěné nastavovací menu, se nastavení provádí v menu *Personalize / Shortcut Key Mappings* a jména kláves pro volbu přerušení jsou zde v angličtině, tedy klávesy se šipkami: Nahoru..Up Key, Dolů..Down key, Vlevo..Left key, Vpravo..Right key, ESC a M/OK jsou stejně jako u počeštěných terminálů dle tabulky na předchozí straně. Číslo kódu (hodnotu) absence nastavujete v položce *Punch state value* a název absence pro zobrazení na displeji zadáváte v položce *Name*.

V programu Docházka 3000 může v menu *Firma / Terminály BM-Finger* zůstat pro tento terminál nastavený formát 6. Tedy pokud měníte jen absence/přerušení z předvolený na jiné. Pokud byste potřebovali změnit i klávesu pro zadání příchodu či odchodu, tak pokud se jedná o jednu společnou klávesu s automatickým rozpoznáním, zadáte do kódu hodnotu 0 (nula).

Pokud byste chtěli nastavit zvlášť klávesu pro příchod a zvlášť pro odchod s tím, že uživatelé budou vždy před čipnutím sami volit zda se jedná o příchod nebo odchod a program jejich nastavení dodrží, je potřeba klávese pro příchod zadat do kódu hodnotu 22 a klávese pro odchod zadat hodnotu kódu 23. Toto ale nestačí a v programu Docházka 3000 se musí založit vlastní typ a definice terminálu. A to v menu „*Firma / Terminály BM-Finger*“, kde dole ve žluté části menu kliknete na dlouhé tlačítko „*Založení nového typu terminálu a nastavení konverze kódů F kláves*“. Zobrazí se okno pro zadání vlastního terminálu, kde v menu nahoře zadejte nejprve do položky „*Název terminálu*“ Vaše označení pro nově definovaný typ terminálu. Například zadáte „*Moje F630*“. Poté se terminál založí a aktivuje se spodní formulář „*Zadání konverzí k terminálům*“. V něm postupně nadefinujete, jakým způsobem se mají akce navolené na terminálu přenášet do docházky. Takže ve spodní části v položce *Terminál* vždy vybere nově zadaný terminál (*Moje F630*), v položce *Kód docházky* vyberete požadovanou akci pro docházku a její číslo u BM-F630 můžete zapsat i do položky *Kód terminálu*. Pokud byste tedy chtěli, aby zaměstnanci při čipování docházky na terminálu klávesou *Levá šipka* zadávali příchod, klávesou *Pravá šipka* zadávali odchod a ostatní klávesy byste třeba ani měnit nepotřebovali, bylo by přiřazení významu klávesám terminálu takové: *Význam nastavení oddělení je popisován dále.*

Klávesa	Kód přerušení a význam v docházce
◀ (šipka vlevo)	22 - Příchod (začátek směny)
▶ (šipka vpravo)	23 - Odchod (konec směny)
ESC	7 - Přestávka
▲ (šipka nahoru)	3 - Služební cesta
▼ (šipka dolů)	4 - OČR (paragraf)
M/OK (krátké stisknutí)	6 - Lékař

A tak v docházce nastavíte konverze takto:

Terminál	Kód F-klávesy terminálu	Kód abs. docházky	Odstranit
Moje F630	22	22-Příchod + typ pr.	Smazat
Moje F630	23	23-Odchod + typ pr.	Smazat
Moje F630	3	3-Služební cesta	Smazat
Moje F630	4	4-OČR	Smazat
Moje F630	6	6-Návštěva lékaře	Smazat
Moje F630	7	7-Přestávka	Smazat

Tímto postupem jste založili konverze pro vlastní formát terminálu.

Jakmile máme konverzi k našemu terminálu nastavenou, stačí již jen zadat terminál do docházky a přidělit mu pomocí formátu tuto naši vlastní konverzi. Zadání terminálu se provádí už klasicky v docházce v menu „Firma / Terminály BM-Finger“. Pokud tedy máme terminál připojený do sítě, zadáme IP adresu, vybereme náš formát (v této ukázce 105) a terminál vložíme:

Vložení nového terminálu připojeného po síti LAN (TCP/IP):

Číslo: 1 IP adresa: 192.168.1.201 Port: 4370 Formát: 105 .. Moje F630 Název:

Vidíme, že v položce „Formát“ přibyl náš nový terminál se specificky nastavenými funkčním klávesami dle výše uvedené definice. Takto jednoduše tedy terminál založíme. U již dříve zadaných terminálů lze formát změnit tlačítkem Uprav.

Již zadané terminály:									
Číslo	Název	IP Adresa / COM port	TCP Port / Baudrate	Formát	Poslední přenos	Edituj	Odstraň	Správa	Přístupy
1	Vrátnice	192.168.1.201	4370 (Zkem)	105		<input type="button" value="Uprav"/>	<input type="button" value="Smaž"/>	<input type="button" value="Info"/>	<input type="button" value="Role"/>

Některé konverze kódů nelze pro terminál BM-F630 použít, protože jeho firmware neumí některé funkce. Jedná se například o změnu práce, úkony úkolové mzdy, otevření dveří atd. Použitelné jsou tedy jen kódy 0 až 20 a z vyšších jen 22 a 23. Stejně tak nelze použít konverzi pro externí čtečku a změnu F-klávesou.

Co však terminál umí je nastavení předvolené výchozí funkce (klávesy) dle denní doby. Takže například od 0:00 do 10:30 může být výchozí klávesa pro příchod, od 10:31 do 12:59 může být výchozí klávesa pro přestávku (oběd) a od 13:00 do 23:59 může být výchozí klávesa pro odchod. Nastavení časových kláves se provádí na terminálu v jeho menu *Ostatní nastavení / Definice zkratk* kde vyberete požadovanou klávesu a u ní vyberete volbu *Čas přepínání*. Přes přepínací cyklus zatrhnete požadované dny týdne (klidně všechny) a poté u jednotlivých dní nastavíte časy tak, že vyberete den a zvolíte hodinu a minutu, od kdy je tato klávesa předvolena. Toto provedete na všechny vybrané dny, každý může mít jiné časy. Pro náš uvedený příklad by tedy byla klávesa příchodu na všechny dny nastavena od 00:00, klávesa přestávky od 10:31 a klávesa odchodu od 13:00. Z výroby je zadaná pouze předvolba pro klávesu levé šipky (příchod/odchod) a to na celý den, takže tato klávesa se vždy předvolí (nejpozději za 10 vteřin po změně na jinou klávesu). U anglických terminálů se volba jmenuje *Set switch time*, dny se aktivují přes *Switch cycle* (monday..pondělí, tuesday..úterý, wednesday..středa, thursday..čtvrtek, friday..pátek, saturday..sobota, sumday..neděle).

Vlastní nastavení kláves lze použít nejen u terminálů připojených do sítě LAN, ale i u těch, ze kterých stahujete data pomocí flešky (na USB flash disk) v menu *Firma / Terminály BM-Finger / Import dat ze souboru (flešky)*. Rozdíl je pouze v tom, že vlastní nastavený konverzní formát vybíráte při importu v položce *Terminál* a název formátu začíná textem *Uziv*. Viz ukázka na tomto obrázku:

Zadejte cestu k souboru s daty Soubor nevybrán.

Terminál:

Období k importu:

Nepřevádět do docházky

Terminál BM-F640 a možnost zadávání 20 kódů absencí

Terminál BM-F640 (a F650) umí ještě jiný typ zadávání kódů absencí a to pomocí pracovního kódu zadávaného až po čipnutí. Pokud vám tedy nestačí 5 typů absencí či přerušení, stačí v menu terminálu přes položku *Work code (Pracovní kód)* dole ve třetí položku *Volby kódu* zapnout první volbu *Prac.kód vyžadován*. Druhou volbu *Prac. kód musí být zadán* nezapínejte. První volba říká, zda terminál vůbec umožní pracovní kód zadávat. Druhá říká, zda jde vybrat jen předdefinované kódy, nebo můžete zadat ručně libovolný kód, aniž by musel být v terminálu v číselníku dopředu definovaný (přes *Nový prac. kód*).

Po zapnutí volby „*Prac.kód vyžadován*“ v menu „*Work code (Pracovní kód) / Volby kódu*“ nyní terminál umožní po každém čipnutí zadat kód. Dále je třeba upravit konfiguraci programu tak, aby věděl, zda má pracovní kód zadáný po čipnutí použit jako číslo přerušení (absence) nebo jako číslo typu práce, prac. poměru, úkonu úkolové mzdy. To provedete v SW *Docházka 3000* v menu „*Firma / Terminály BM-Finger*“ kde v červené tabulce „*Již zadané terminály*“ kliknete v řádku s tímto terminálem ve sloupečku *Edituj* na tlačítko *Uprav*. Nastavení se přeneso do fialového formuláře pro vložení terminálu a v něm položku *Formát* přepnete na volbu *8..BM-F302 + 20abs*.

The screenshot shows the configuration interface for terminals. At the top, there is a table titled "Již zadané terminály:" with columns: Číslo, Název, IP Adresa / COM port, TCP Port / Baudrate, Formát, Poslední přenos, Edituj, Odstraň, Správa, and Přístupy. Below this is a form for adding a new terminal. The form has two sections: "Vložení nového terminálu připojeného po síti LAN (TCP/IP):" and "Vložení nového terminálu připojeného po USB:". The LAN section has fields for Číslo (1), IP adresa (192.168.1.201), Port (4370), Formát (dropdown menu), and Název (Terminál). The USB section has fields for Číslo (2), Com port (COM 1), Rychlost (115200), and Formát (dropdown menu). A red arrow points to the "8.. BM-F302 + 20abs." option in the Formát dropdown menu. There are also buttons for "Přidej", "Uprav", and "Spust' přenos hned".

Nakonec pomocí tlačítka *Přidej* uložíte nastavení terminálu zpět do tabulky zadaných terminálů. Zaměstnanci si pak budou absence či přerušení čipovat nikoli pomocí nečíselných kláves na úvodní obrazovce terminálu, ale nejprve si čipnou a až poté zadají kód absence do položky pro vložení *Pracovního kódu*. Nula je pro běžný příchod či odchod, ostatní kódy jsou dle číslování v kategoriích v menu *Kategorie / Editace kategorií* (1..dovolená, 2..Nemoc, 3..Sl.cesta, 4..OČR, 5..Překážka, 6..Lékař, 7..Přestávka, 8..Náhradní volno atd.)

U některých verzí BM-F640 dle jejich firmware není povolen prac. kód nula. Nulu nelze na terminálu potvrdit klávesou OK. Dle verze firmware ale buď stačí počkat a asi po 5 vteřinách terminál sám čipnutí dokončí s kódem nula pro příchod/odchod, nebo pokud se čipnutí neuloží (dle verze firmware), lze použít metodu, kdy pro příchod/odchod budete využívat klasické nastavení na úvodní obrazovce terminálu a pro nahrání přerušení se použije například klávesa pravé šipky, kdy pomocí nastavení vlastní konverze kódů F-kláves (viz první tři strany návodu) tuto klávesu na LCD terminálu pojmenujete např. *Přerušení*, kód klávesy nastavíte na 25 a v definici konverzí využijete převod na kód 25 *Příchod/Odchod + kód abs*.

Pokud pracovní kódy pro zadávání absencí ani pro typy práce využívat nechcete, ponechte v menu „*Work code (Pracovní kód) / Volby kódu*“ obě položky vypnuté, což je i výchozí nastavení terminálu od výrobce.

Nastavení převodu odlišně pro různá oddělení

Od verze 9.69 lze u terminálům BM-Finger nastavit odlišné fungování pro zaměstnance z různých oddělení. Takže pokud potřebujete nastavit různé chování převodu funkčních kláves terminálu pro zaměstnance z odlišných oddělení, je od této verze možné specifikovat vlastní převod čipnutí z konkrétního terminálu do programu v závislosti na oddělení do kterého je zaměstnanec zařazen. Což lze využít například v případě, kdy máte jeden terminál hned na vrátnici ve vstupu do areálu podniku a druhý například na dílně. A přitom chcete, aby se čipnutí na vrátnici u THP pracovníků zaznamenávalo jako příchod/odchod, ale u dělníků jen jako otevření dveří. Dělníci si pak příchod/odchod čipují až na dílně a čipnutí na vrátnici nemá mít u dělníků na rozdíl od THP vliv na docházku. Pro toto nastavení slouží rozšířená možnost definice vlastního převodu čipnutých kódů F-kláves z terminálu do programu ve které je nově možné specifikovat pro jaké oddělení konkrétní konverze kódů terminálu na akce v docházce platí. Funkcionalitu najdete v menu "Firma / Terminály BM-Finger / Založení nového typu terminálu a nastavení konverze kódů F-kláves", kde ve spodním formuláři "Zadání konverzí k terminálům" přibyla volba "Platí pro zaměstnance z oddělení ..."

Zadání konverzí k terminálům:

Terminál: Kód terminálu: Kód docházky:


Platí pro zaměstnance z oddělení:

Pokud nastavíte oddělení na jinou hodnotu než výchozí (platnou pro všechna oddělení), bude mít u zaměstnanců z tohoto oddělení tato konverze přednost. Takže třeba výše uvedený příklad s THP a dělníky nastavíte pro oddělení THP převod kódu terminálu 0 na kód docházky 25 (příchod/odchod) a pro oddělení dělníků se kód terminálu 0 převede na kód docházky 24 (otevření). Je vhodné zadat i převod pro všechna ostatní oddělení použitý jako výchozí nastavení.

Terminál	Kód F-klávesy terminálu	Kód abs. docházky	Oddělení	Odstranit
A-F650	0	24-Otevření dveří	Ostatní <i>(neuvezená níže)</i>	Smazat
A-F650	0	24-Otevření dveří	1 - Dělníci	Smazat
A-F650	0	25-Příchod/Odchod + Kód abs.	2 - THP	Smazat

Ve výše uvedeném příkladě by vlastně druhý řádek pro dělníky ani nemusel být zadáný, protože pak by se u nich použilo nastavení z prvního řádku pro ostatní oddělení.

Pokud specifikujete oddělení na nějaké konkrétní (jiné než volba *Všech*), nepoužívejte kód docházky 0 (nula) pro příchod/odchod. Program o této chybě informuje žlutým vykřičníkem. Převod na kód nula funguje jen pro všechna oddělení. Místo nuly tedy u konkrétního oddělení použijte kód docházky 25.

Terminál	Kód F-klávesy terminálu	Kód abs. docházky	Oddělení	Odstranit
A-F650	0	24-Otevření dveří	Ostatní <i>(neuvezená níže)</i>	Smazat
A-F650	0	0-Příchod/Odchod + Typ pr. 	1 - Dělníci	Smazat
A-F650	0	25-Příchod/Odchod + Kód ab		

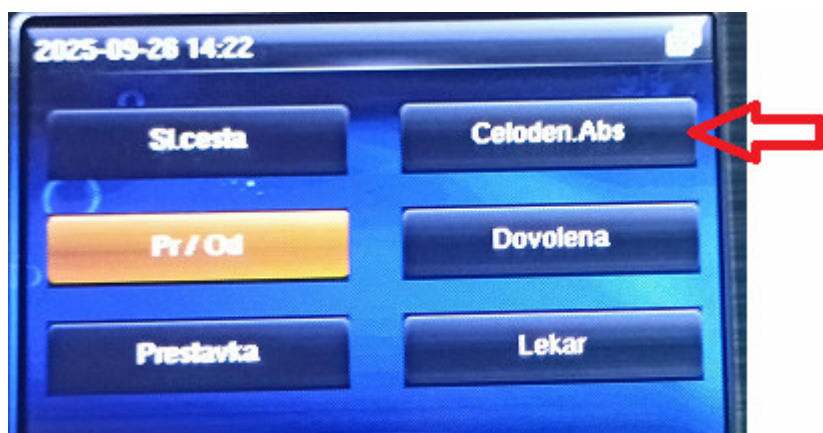
Tato kombinace nefunguje. Při specifikaci konkrétního oddělení nesmí být kód docházky nulový. Místo této kombinace se použije nastavení převodu kódu terminálu 0 na kód docházky 24 zadaného pro ostatní oddělení. Nastavte kód docházky na hodnotu 25 pokud chcete u tohoto oddělení 1 (Dělníci) převádět kód terminálu 0 na příchod/odchod.

Nakonec nezapomeňte přidělit tento formát konverzí požadovanému terminálu, což provedete v menu *Firma / Terminály BM-Finger* nastavením volby *Formát* na vámi založený typ terminálu s nově definovanou konverzí.

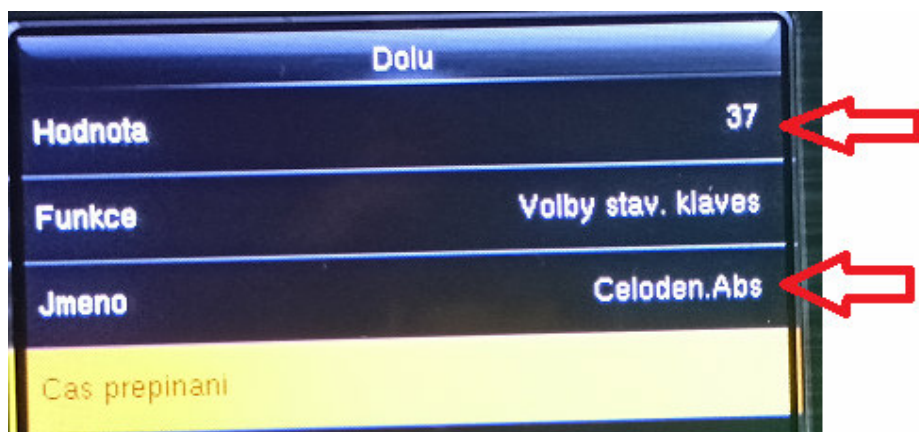
Nahráván a rušení celodenních absencí na BM-F640 a BM-F650

Od verze programu 9.99 lze na terminálech BM-F640 a BM-F650 nahrávat celodenní absence nebo je rušit, obojí jak na konkrétní den tak i na interval datumů. Tato funkce se týká terminálů připojených po síti LAN. Na terminálu lze některou funkční klávesu přejmenovat např. na *Celodnní abs.*, přiřadit jí kód 37 a v konfiguraci terminálu povolit zadávání pracovního kódu.

V menu „Firma / Terminály BM-Finger / Založení nového typu terminálu a nastavení konverze kódů F kláves“ je potřeba založit konverzní tabulku pro nečíselné klávesy. Níže uvedený příklad zachová výchozí nastavení většiny kláves, jen místo OČR (klávesa šipky dolů) je název *Celoden.Abs*:



Takže šipka dolů se bude používat pro celodenní absence. V terminálu v menu *Personalize / Definice zkratek* je pak klávesa *Dolu* nastavena na kód 37 takto:



Poté je ještě potřeba nastavit konverzi v programu v menu *Firma / Terminály BM-Finger / Založení nového typu terminálu a nastavení konverze kódů F kláves* takto:

Nastavení konverze kódů přerušení mezi terminálem a docházkou				
Terminál	Kód F-klávesy terminálu	Kód abs. docházky	Oddělení	Odstranit
F640abs	0	0-Příchod/Odchod + Typ pr.	Všechna	Smazat
F640abs	1	1-Dovolena	Všechna	Smazat
F640abs	3	3-Služební cesta	Všechna	Smazat
F640abs	37	37-Celodenní absence prac. kódem	Všechna	Smazat
F640abs	6	6-Návštěva lékaře	Všechna	Smazat
F640abs	7	7-Přestávka	Všechna	Smazat

A v menu *Firma / Terminály BM-Finger* nastavit v tabulce pro zadání terminálů připojených po LAN jeho IP adrese odpovídající položku *Formát* pro nově založený terminál s definovanou konverzí:

Vložení nového terminálu připojeného po síti LAN (TCP/IP):

Číslo: 11 IP adresa: 192.168.1.201 Port: 4370 Formát: 105 .. F640abs Název:

1 .. BM-F7,F380,F108,Realand
3 .. BM-F702,F201 +3abs.
105 .. F640abs

Navrhni volnou IP adresu Vyhledat nov Smazané terminály

Takže pak program bude vědět, že tento terminál má nastavení podporující i celodenní absence (vaše číslo formátu se může lišit):

Již zadané terminály:									
Číslo	Název	IP Adresa / COM port	TCP Port / Baudrate	Formát	Poslední přenos	Edituj	Odstraň	Správa	Přístupy
11	BM-F640	192.168.1.201	4370 (Zkem)	105		Uprav	Smaž	Info	Role

Při čipování akce s celodenní absencí pak pracovník zvolí tuto funkční klávesu, čipne si a do pracovního kódu zadá kód absence a případně datum na které dny chce absenci nahrát. Při rušení se číslo absence úplně vynechá a zadá jen den a měsíc. Terminály BM-F640 a BM-F650 umí jen max. osmimístné číslo pracovního kódu, takže pracovní kód se pak zadává v těchto povolených formátech: *dDMM* pro rušení absence na konkrétní den a *aADDMM* pro nahrání absence na konkrétní den nebo *aA* pro nahrání absence na zítra. S tím, že malé písmeno znamená možnost vynechání úvodní nuly, protože pracovní kód na terminálu musí začínat číslicí větší než 0. Písmena *aA* udávají kód absence (např. 1, 11), písmena *dD* nebo *DD* jsou den v měsíci (1 až 31, např. 5, 20) a písmena *MM* jsou pro měsíc v roce (1 až 12, např. 05, 10). Význam formátů je následující:

aA - **vložení** celodenní absence s číslem 1 až 20 na zítra. Například pro vložení dovolené na zítra zadáte kód 1. *dDMM* - **mazání** celodenní absence na jeden konkrétní den. Například 1.3. zapíšete jako 103 a 15.8. jako 1508. *aADDMM* - **vložení** celodenní absence s číslem 1 až 20 na jeden konkrétní den. Například vložení dovolené (kód 1) na 1.3. zapíšete jako 10103 a vložení absence 10 na 15.8. jako 101508.

dDMMDDMM - **mazání** celodenní absence na interval dní od-do. Například 1.3. až 8.3. zapíšete jako 1030803, nebo od 29.9 do 3.10 jako 29090310.

Délka kódu je tedy 1 až 8 znaků a podle jich počtu program pozná zda se jedná o mazání absence (3, 4, 7 nebo 8 číslic) či vkládání absence (1, 2, 5 nebo 6 čísel). Roky se nezadávají a systém předpokládá aktuální rok, ale se dvěma výjimkami. A to jednak když vkládáte nebo mažete absenci v prosinci na měsíc 1 (leden), systém nastaví následující rok. A druhou výjimkou je vkládání či mazání absence v lednu na 12. měsíc, kdy systém nastaví předchozí rok. Datum musí být platné a kód absence v intervalu 1 až 20, jinak se záznam neuloží. Celodenní absence by se ale normálně měly zadávat přes PC, nikoli přes terminál, protože uvedený způsob zadávání čísel a jejich převod na kód absence a datum může být pro většinu běžných zaměstnanců těžko pochopitelný.

Čipnutí absence 3 (celodenní služební cesta) na 5.9. tedy zadá pracovník tak, že na terminálu zvolí dolní šipkou funkci pro celodenní absenci, čipne si a do pracovního kódu zadá 30509.



Pokud by chtěl absenci později zrušit, udělá podobný postup a do kódu zadá jen 509, tedy mazání absence na 5.9. Pro nahrání služební cesty na zítra stačí zadat kód 3.

Podrobný návod na konfiguraci systému pro podporu čipování celodenních absencí naleznete v příručce *Vyznam_kodu_fklaves.pdf* na instalačním či aktualizacím disku nebo přímo v programu v menu "Firma / Terminály BM-Finger / PDF návody k terminálům". Dále je podrobná kontextová nápověda také v menu "Firma / Terminály BM-Finger / Založení nového typu terminálu a nastavení konverze kódů F-kláves" kde je ve žluté části vše podrobně vysvětleno v nápovědě pro kód docházky 37.

Při diagnostice pak můžete po ručním spuštění přenosů dat vidět, že se přenesl kód klávesy 37 a číslo 30509 je v pracovním kódu:

Probíhá zpracování souboru d3kdata.bmf
 10 ; 2 ; 2 ; 37 ; 2025- 9-26 14:52: 8 ; 30509 - OK (Prac. 2 Erben Karel Jaromir)


Pokud je vše dobře nastaveno, tak v prohlížení průchodů nahranou absenci také dohledáte:

Datum	Pracovník	Stanoviště	Akce	Kód
26.09.2025 14:52:08	2 Erben Karel Jaromir (2)	10 - BM-F630	Absence	03 na 05.09.2025 až 05.09.2025

A samozřejmě pak bude i v prohlížení docházky:

Pracovník 2 - 2 Erben Karel Jaromir, Odd. 4-Pobočka Brno, 01.09.2025 - 30.09.2025

Datum	Příchody a odchody	Odpracováno	Balanc	Přestávky
Pá 5.09.2025	3 - Služební cesta	8:00	0:00	10:00 - 10:30

Aby zaměstnanci věděli jaký kód má která absence, vytisknete jim tabulku kódů a názvů absencí v menu „Kategorie / Editace kategorií“ přes ikonu  v záhlaví tabulky základních parametrů:

Základní parametry				
Začátek	Začátek	Konec	Konec	Počítat

Dále je potřeba zvážit vypnutí ochrany potlačení duplicitních čipnutí v nastavení terminálu. Ten totiž z výroby umožní stejnému zaměstnanci jen jedno čipnutí za 60 vteřin. Pokud by ale pracovník chtěl čipnout absenci na více dní, nebo si chtěl čipnout absenci a poté rovnou i třeba odchod z práce, musel by mezi jednotlivými čekacími minutami. V těchto případech je možné v terminálu v menu „System / Docházka“ nastavit položku *Perioda duplicit* na nulu a program pak uloží všechna provedená čipnutí, takže nebude problém čipnout více akcí rychle za sebou. O ochranu proti duplicitním čipnutím příchodů a odchodů se pak postará samotný SW Docházka 3000, který při aktivní volbě „U terminálů zamezit dvojitou identifikaci“ v menu „Firma / Editace údajů“ uloží jen jedno čipnutí příchodu či odchodu stejného pracovníka ve stejné minutě.

U terminálů zamezit dvojitou identifikaci