

Tabulka významu kódů docházky pro definici F-kláves terminálu

Tato dokumentace doplňuje návody k nastavení F-kláves pro jednotlivé terminály.

V programu Docházky 3000 můžete pro terminály BM-F201 a BM-F702 s černobílým displejem v menu „Firma / Terminály BM-Finger / Založení nového typu terminálu a nastavení konverze kódů F-kláves“ založit vlastní terminál (horní formulář) a poté nastavit jak se mají kódy F-kláves převádět na typ identifikace či absence/přerušeni v docházce (spodní formulář a tabulka uprostřed). Takto založený terminál s vlastní definicí převodu F-kláves na akce v docházce nakonec v menu *Firma / Terminály BM-Finger* přiřadíte IP adrese terminálu položkou *Formát* (čísla 100 a výše). Nebo při ručním importu pomocí flešky v menu *Zaměstnanci / Editace docházky / Import dat ostatní* položkou *Terminál* kde název tohoto nově založeného začíná textem *Uziv* (např. pro terminál nazvaný *Vrátnice* bude položka nazvaná *UzivVrátnice*). Na tomto místě můžete terminál i případně smazat. Podrobnou nápovědu i s příkladem, ukázkami a vysvětlením jaké kódy posílají jednotlivé F-klávesy naleznete na instalačním CD docházky ve složce */terminual/doc/bmfinger/* v souboru *F702_F201_vlastni_Fklavesy.pdf* nebo obdobná příručka pro ostatní typy terminálů. Např. pro terminály BM-F702 a BM-F201 začínají kódy kláves nulou a klávesy F3 a F4 jsou prohozeny (F1=0, F2=1, F3=3, F4=2).

Případně u terminálů BM-F630, F-640, F650 a F900 s barevným displejem můžete kódy používané docházkou rovnou přidělit klávesám v menu terminálu „*Personalize / Definice zkratek*“ a v programu Docházka 3000 v menu „*Firma / Terminály BM-Finger*“ ponechat položku formát nastavenou na hodnotu 6, takže ani není nutné zakládat nový konverzní číselník. Případně, pokud potřebujete aby se f-klávesy chovaly různě v závislosti na tom v jakém oddělení je pracovník zařazený, použijete podobný postup jako pro terminály s černobílým displejem, tedy založíte konverzní tabulku v menu „*Firma / Terminály BM-Finger / Založení nového typu terminálu a nastavení konverze kódů F-kláves*“ a poté jí přidělíte terminálu v menu „*Firma / Terminály BM-Finger*“ pomocí položky *Formát* v červené tabulce zadaných terminálů.

Tabulka význam kódů v docházkovém systému:

0-Normální	20-
1-Dovolená	0-Příchod/Odchod + Typ práce
2-Nemoc	21-Změna práce
3-Služební cesta	22-Příchod + typ pr.
4-OČR	23-Odchod + typ pr.
5-Překážka	24-Otevření dveří
6-Návštěva lékaře	25-Příchod/Odchod + Kód abs.
7-Přestávka	26-Příchod + kód abs.
8-Náhradní volno	27-Odchod + kód abs.
9-Omluvená absence	28-Úkon úkolové mzdy
10-Mateřská dovolená	29-Objednávka jídla prac. kódem
11-	30-Zrušení objednaného jídla
12-	31-Objednávka jídla č.1
13-Sl.c.SK	32-Objednávka jídla č.2
14-	33-Objednávka jídla č.3
15-	34-Objednávka jídla č.4
16-	35-Objednávka jídla č.5
17-	36-Výdej jídel
18-	! Externí čtečka jen otevře !
19-	! F-klávesa je prac.kód !

Od verze 9.99 přibyl navíc kód 37 umožňující čipovat a rušit celodenní absence pomocí pracovního kódu.

Popis významu jednotlivých kódů:

0 ... nula je výchozím kódem pro nahrání příchodu či odchodu s automatickým rozpoznáním. Pokud je navíc zadán i pracovní kód, použije se jako typ práce (zakázky)

1 až 20 ... kódy přerušení pracovní doby (krátkodobých absencí). Například pokud pracovník odchází na služební cestu, zadá klávesu s kódem 3. Při odchodu na přestávku pak klávesu odesílající kód 7 atd. Podrobný význam kódů absencí je v programu v menu *Kategorie / Editace kategorií* v malých modrých tabulkách definujících nastavení pro jednotlivá přerušení a absence. To, zda se jedná o odchod (ukončení práce a zahájení absence) nebo o příchod (ukončení absence a zahájení práce) bude rozpoznáno automaticky.

21 ... kód změny práce, který v programu vyvolá ukončení stávající seance a založí novou s nově zadaným typem práce na terminálu přes pracovní kód. Program tedy po přijetí kódu 21 nahraje odchod k poslednímu příchodu s původním typem práce či zakázky a založí novou seanci se stejným časem příchodu a novým kódem práce či zakázky zadaným pracovním kódem (terminál musí mít aktivní konfiguraci umožňující prac. kódy po čipnutí zadat. Blíže viz příručka v menu *Firma / Návody PDF / Typy práce*

22 ... čipnutí s tímto kódem F-klávesy vždy nahraje příchod. Tedy bez ohledu na to, jaký typ identifikace byl nahraný předtím. Vyřadí se tedy automatika rozpoznávání příchodů a odchodů. Pokud je zadán i pracovní kód, použije jej program jako typ práce či číslo zakázky.

23 ... čipnutí s tímto kódem F-klávesy vždy nahraje odchod. Tedy bez ohledu na to, jaký typ identifikace byl nahraný předtím. Vyřadí se tedy automatika rozpoznávání příchodů a odchodů. Pokud je zadán i pracovní kód, použije jej program jako typ práce či číslo zakázky.

24 ... čipnutí s tímto kódem nebudou převedena na příchody ani odchody, nebudou tedy mít vliv na počítání docházky, ale budou použita jen jako zaznamenání průchodu v přístupovém systému. Takže budou v programu dohledatelná pouze v prohlížení průchodů (*Ostatní / Průchody*).

25 ... čipnutí s tímto kódem se použijí klasicky pro nahrání příchodu či odchodu s automatickým rozpoznáním o jakou akci se jedná, tedy podobně jako kód 0. Pokud je doplněn i pracovní kód, použije se jako číslo přerušení či krátkodobé absence. Takže tímto způsobem lze nahrávat až 20 typů přerušení a absencí, které podporuje docházka a to i v případě, kdy terminál má jen omezený počet F-kláves (např. 6).

26 ... čipnutí s tímto kódem F-klávesy vždy nahraje příchod. Tedy bez ohledu na to, jaký typ identifikace byl nahraný předtím. Vyřadí se tedy automatika rozpoznávání příchodů a odchodů. Pokud je zadán i pracovní kód, použije jej program jako číslo přerušení či krátkodobé absence. Takže tímto způsobem lze nahrávat až 20 typů přerušení a absencí s tím, že se čipnutí vždy převede na příchod, tedy ukončení absence jejíž číslo pracovním kódem zadáte a zahájí se tím práce na pracovišti.

27 ... čipnutí s tímto kódem F-klávesy vždy nahraje odchod. Ukončí tedy pracovní dobu bez ohledu na to, jaký typ identifikace byl nahraný předtím. Vyřadí se tím automatika rozpoznávání příchodů a odchodů. Pokud je zadán i pracovní kód, použije jej program jako číslo přerušení či krátkodobé absence. Takže tímto způsobem lze nahrávat až 20 typů přerušení a absencí s tím, že se čipnutí vždy převede na odchod, tedy ukončení práce na pracovišti a zahájení přerušení či absence jejíž číslo pracovním kódem zadáte.

28 ... položka *Úkon úkolové mzdy* se používá k evidenci dokončených výrobků, činností a podobně při úkolové mzdě. Například pracovník ve výrobě unifikovaných plastových oken čipne tento kód po dokončení každého okna. Docházka pak na výkaze či výsledovce nebo při přenosu dat do mezd dokáže zobrazit a vyhodnotit počet odpracovaných úkonů a to jak kusově, tak případně i finanční částkou. K úkonu lze pomocí *pracovního kódu* zadat i počet kusů, je-li větší než 1. Blíže viz návod v menu *Firma / Návody PDF / Úkolová mzda*

29 ... objednání jídla do modulu stravovacího systému nebo zrušení předchozí objednávky. Číslo jídla se zadá pomocí pracovního kódu. Blíže viz menu *Firma / Návody PDF* a zde příručky *Stravovací systém* a dále *BM-Finger a strava*.

30 ... zrušení objednaného jídla v modulu stravovacího systému. Pracovním kódem lze zadat den týdne nebo den měsíce, případně se jedná o zrušení jídla na nejbližší termín (od zítřka dále). Blíže viz podrobná příručka v menu *Firma / Návody PDF / BM-Finger a strava* a případně i příručka *Stravovací systém*.

31 ... objednávka jídla s číslem 1 v modulu stravovacího systému na nejbližší termín na který lze objednávat. Den se tedy nezadá a případný pracovní kód se nevyužije. Stručně lze říct, že se jedná o objednávku na zítřek či další den s naplněným jídelníčkem na který ještě nevypršel termín pro objednávky. Blíže viz podrobná příručka v menu *Firma / Návody PDF / BM-Finger a strava*.

32 až 35 ... obdobně jako kód 31, ale tentokrát se jedná o jídla s čísly 2 až 5. Tedy kód 32 objedná jídlo 2, kód 33 objedná jídlo 3, kód 34 objedná jídlo 4 a kód 35 pak jídlo 5. Vždy na nejbližší termín na který lze objednávat. Blíže viz podrobná příručka v menu *Firma / Návody PDF / BM-Finger a strava*.

36 ... výdej jídla dříve objednaného na dnešní den ve stravovacím systému. Terminál takto může sloužit nejen na objednávky jídel, ale i na jejich výdej, pokud jej umístíte do jídelny. Na displeji zobrazí číslo jídla které se má vydat. Blíže viz podrobná příručka v menu *Firma / Návody PDF / BM-Finger a strava* a případně i příručka *Stravovací systém*.

37 ... položka *Celodenní absence prac. kódem* se používá pro možnost nahrát celodenní absenci na terminálu nebo jí smazat. A to buď na jeden konkrétní den, nebo na interval dní od-do. Lze použít jen u terminálů umožňujících zadat pracovní kód po čipnutí (např. BM-F640 a BM-F650). Pracovní kód se pak zadává v těchto povolených formátech: *aA*, *dDMM*, *dDMMDDMM*, *aADDMM*, *aADDMMDDMM* 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:

dDMM - mazání celodenní absence na jeden konkrétní den. Například 1.3. zapíšete jako 103 a 15.8. jako 1508.
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.

aA - vložení celodenní absence s číslem 1 až 20 na zítřka. Například pro vložení dovolené na zítřka zadáte prac. kód 1.

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.

aADDMMDDMM - vložení celodenní absence s číslem 1 až 20 na interval datumů od-do. Například vložení dovolené (kód 1) na 1.3. až 8.3. zapíšete jako 101030803, a vložení absence 10 na 29.9. až 4.10. jako 1029090410.

Délka kódu je tedy 1 až 10 znaků a podle jich počtu program pozná zda se jedná o mazání absence (3,4,7 nebo 8 číslic) či vkládání absence (1,2,5,6,9 nebo 10 čísel) a také to zda se jedná o jeden konkrétní den (1 až 6 čísel) nebo interval datumů od - do (7 až 10 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, jinak se záznam neuloží.

Terminály BM-F640 a BM-F650 podporují jen max. 8 místný prac. kód, takže u nich lze absenci zadávat jen na konkrétní den 5 až 6 číselným formátem *aADDMM* nebo na zítřka 1 až 2 číselným formátem *aA*. Případně mazat absence lze jak na konkrétní den 3 až 4 číselným formátem *dDMM*, tak na interval dní od-do pomocí 7 až 8 číselného formátu *dDMMDDMM*.

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.

Předposlední položka u volby pro kód docházky "*Externí čtečka jen otevře*" změní všechny identifikace na externí čtečce BM-F101 na pouhé otevření dveří bez vlivu na výpočet docházky. Tedy identifikace na této čtečce zapojené do BM-F201,702,900 nahraje jen otevření dveří do průchodů a až identifikace na samotném terminálu nahraje příchod, odchod přerušení a podobně. Pro rozpoznání identifikace na externí čtečce je nutná podpora ve firmware terminálu.

Poslední položka u volby pro kód docházky "*F-klávesa je prac.kód*" způsobí, že volby se nedělají zmáčknutím F-klávesy na terminálu před identifikací, ale vložením čísla do položky "*Prac.kód*" po identifikaci (kdy v menu terminálu máte nastaven prac.kód na hodnotu Model1). Tuto položku ale při běžném využití do konverzí nevkládějte, používá se jen tam kde je terminál například na dílně a slouží čistě jen k čipování několika málo typů prací či zakázek (max. 4 u BM-F201, max. 6 u BM-F300, 630, 640 a 650, nebo max. 8 u BM-F900). Blíže viz příručka v menu *Firma / Návody PDF / Typy práce*.

Ostatní informace

Pokud v menu „*Firma / Terminály BM-Finger / Založení nového typu terminálu a nastavení konverze kódů F-kláves*“ nastavíte oddělení na jinou hodnotu než výchozí (platnou pro všechna oddělení), bude mít u zaměstnanců z tohoto oddělení tato konverze přednost. 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 na vrátnici čipnutí u THP pracovníků zaznamenávalo jako příchod/odchod, ale u dělníků jen jako otevření dveří. Dělníci si pak příchod/odchod čipují až na dílně. Takže pro oddělení THP se nastaví 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.

Pokud specifikujete oddělení na nějaké konkrétní, nepoužívejte kód docházky 0 (nula) pro příchod/odchod. To funguje jen pro všechna oddělení. Místo nuly použijte kód docházky 25. Blíže opět viz příručka pro vlastní nastavení F-kláves na CD docházky.