

Stravovací systém v Docházce 3000

Stravovací systém je možné řešit čistě jen na základě SW modulu Obědy, který je součástí Docházky 3000. Pak se ale aplikace zúží jen na příjem objednávek jídel od zaměstnanců, kteří si v programu vyberou jídla z nabídky. Viz ukázka:

Předchozí

den
týden
Následující den

Jídelníček na středu 17.08.2005
pro 14 - Babáčková Jaroslava Mgr.

Číslo	Charakteristika pokrmu	Gramáž	Cena	Vybráno
1	Vepř.pečeně s pikantní smetan. omáčkou,knedlík		35.00	✓
2	Smažené žampiony, brambor, tatarská omáčka		35.00	
3	Uzená plec vařená, křenová omáčka, knedlík		35.00	
4	Americké palačinky, čaj		22.00	

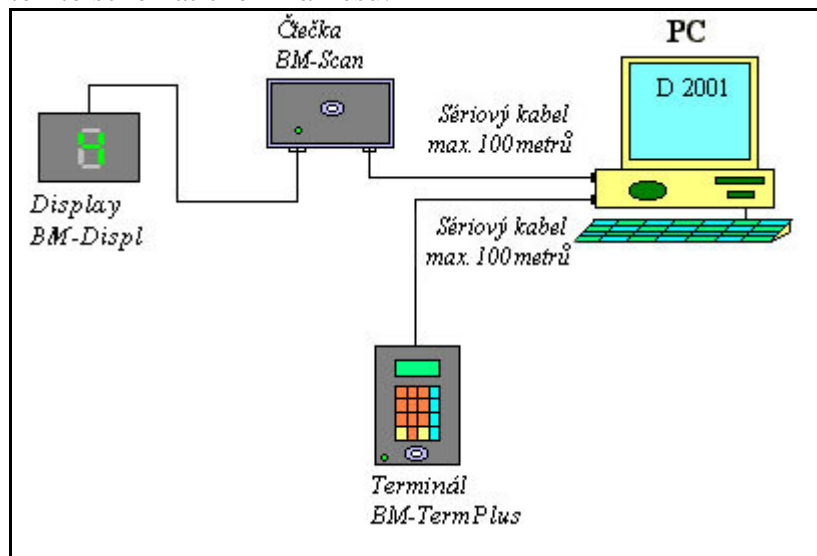
Zvolte číslo jídla:

Počet objednaných jídel za srpen 2005: **1**, cena **35.00** Kč
 Počet objednaných obědů za červenec 2005: **0**, cena **0** Kč

Změna pracovníka

Plnohodnotné řešení stravovacího systému je až s použitím terminálů. Zde jeden (nebo více) terminálů slouží pro příjem objednávek - objednávkové stanoviště a další terminál nebo terminály mohou sloužit pro výdej jídel v jídelně. Výdajové stanoviště je realizováno čtečkou, číselným displejem a případně výstupem z PC. Toto řešení již umožňuje průběžně sledovat také stav vydávání (vydaná/nevydaná jídla). Stanovišť pro příjem objednávek i výdej jídel může být více. Jejich počet není programem nijak omezen a je samozřejmě zajištěno, že jakmile jednou pracovník jídlo na některém stanovišti vyzvedne, už mu jej jiné stanoviště podruhé nevydá.

Ukázku zapojení staršího systému se zařízeními vyráběnými zejména do roku 2010 na sériový port vidíte na tomto schématickém nákresu:



Stanoviště pro příjem objednávek je u staršího systému realizováno terminálem BM-Term s náležitě popsanou klávesnicí a připojeném k PC. Výdajové stanoviště se skládá ze sériové čtečky BM-Scan a k ní připojenému velkému číselnému display.

Popis příjmu objednávek – starší systém BM-Term na sériový port

Pracovník má možnost na terminálu pomocí klávesnice zobrazit nabídku jídel na jednotlivé dny. Vždy vidí datum, číslo a název jídla. Může se pohybovat jak v nabídce jídel na konkrétní den, tak také přepínat na následující dny a zpět. Může tedy objednávat i na další dny, respektive na všechny, na které je nahráný jídelníček. Jakmile si jídlo vybere, přiloží identifikační médium a objednávka je provedena. Samozřejmě systém kontroluje, zda splňuje podmínky. Například jestli je na vybrané datum ještě možné objednávat atd. Na terminálu může objednávku také rušit - navolí den, jako číslo jídla zadá nulu a přiložením média opět akci potvrdí.

Terminál o úspěšnosti či neúspěšnosti objednávky informuje jak textem na display, tak akustickou signalizací.

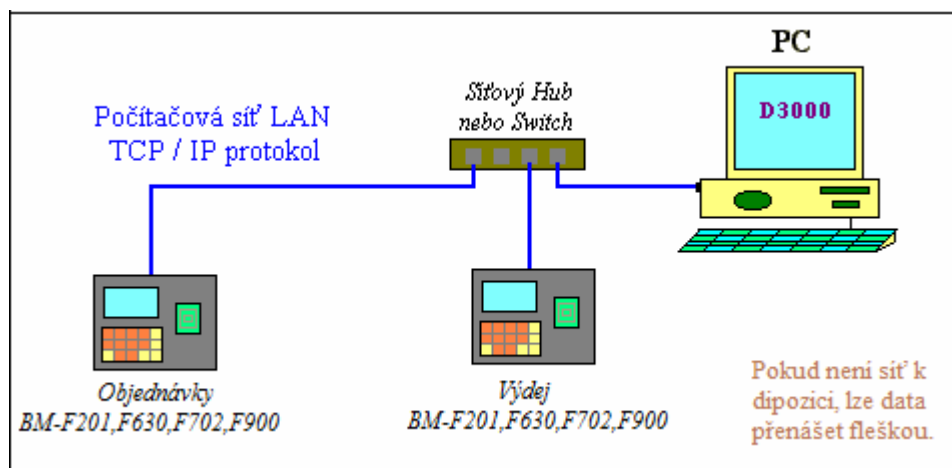
Popis výdeje jídel – starší systém BM-scan na sériový port

Pracovník přiloží identifikační médium ke čtečce. Systém zjistí zda a co měl objednáno, čtečka pípne a na velkém číselném display se rozsvítí odpovídající číslo jídla. Pokud měl objednáno a jídlo již dříve nevyzvedl, zobrazí se číslo 1 až 9, takže kuchař vydá toto jídlo. Pokud objednáno neměl, nebo již dříve jídlo odebral, rozsvítí se číslo nula a čtečka zapípá chybový signál.

Průběh vydávání lze sledovat také v PC, kde lze zobrazit nejen vyzvednuté/nevyzvednuté objednávky, ale také například v modulu Průchody informaci o tom, kdy bylo jídlo objednáno nebo vyzvednuto a další podrobnosti.

Využití terminálů BM-Finger připojených do sítě LAN – novější systém

Novější systémy využívají pro objednávky a případně i výdej jídel terminály BM-Finger připojené do počítačové sítě LAN, případně u objednávkového terminálu lze data o objednaných jídlech přenášet do programu i fleškou. Schématický náčrt varianty s jedním terminálem objednávek a jedním pro výdej je zde:

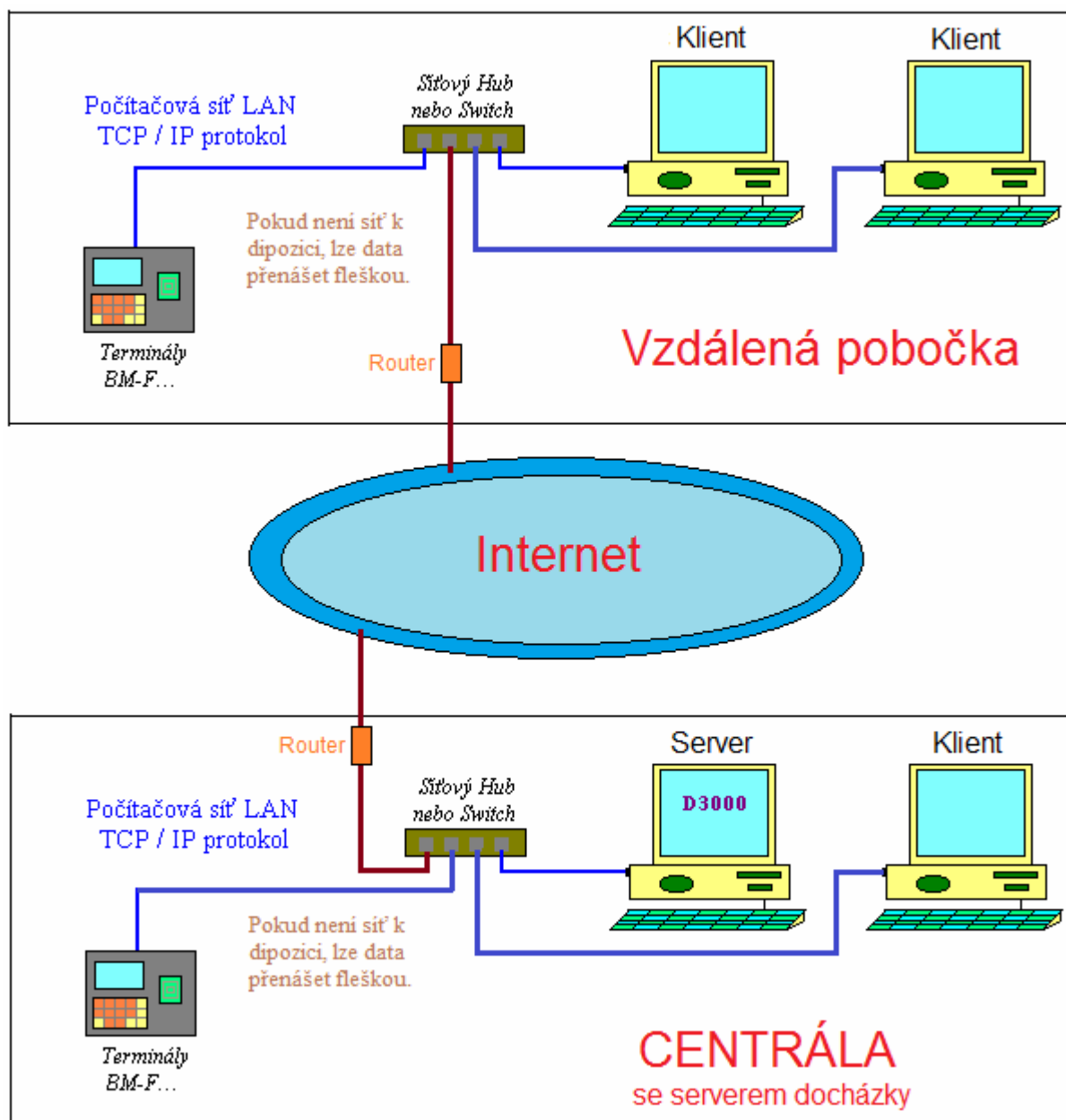


U objednávkového terminálu je přiložený výtisk jídelníčku na týden dopředu, každé jídlo má unikátní dvouciferné číslo (složené z čísla dne a čísla jídla) a pracovník při čipnutí zadá odpovídající číslo čímž provede objednávku. Může tedy objednávat až na týden dopředu. Případně lze systém nastavit i na jednodušší funkčnost s objednávkou jen na následující den a volbou čísla jídla buď F-klávesu nebo klasickou číselnou klávesou. Jídla lze v obou případech i rušit zadáním nulového kódu.

Výdej jídel spočívá jednoduše v čipnutí na terminálu kdy se poté na LCD displeji zobrazí pracovníkovy jídelny číslo jídla, které má být vydáno. Pokud má na tento den strážník objednáno více jídel, zobrazí se všechna čísla všech objednaných jídel.

U nových terminálů lze k čipování používat jak karty a čipy, tak i otisky prstů nebo číselná hesla. Dle funkcí každého ze 4 podporovaných terminálů BM-F201, F630, F702 a F900. Viz samostatná dokumentace.

Objednávkových i výdejových terminálů může být i více a navíc pokud má firma několik poboček vzájemně propojených například pomocí VPN, může být systém rozprostřený i na těchto pobočkách. Ukázka:



Objednávky ani výdej však není nutné realizovat čistě jen přes terminály, ale vše je dostupné také přímo v programu Docházka 3000. Takže pokud mají strážníci přístup k PC, lze objednávat i přes počítač. Stejně tak výdeje lze možné realizovat přes monitor PC či notebooku nebo tabletu, stačí mít v jídelně pro vydávajícího pracovníka nějaké zařízení napojené přes webový prohlížeč či vzdálenou plochu na hlavní PC docházky.

Ostatní základní informace a ukázky z programu:

Níže následuje **ukázka několika sestav ze stravovacího systému**, které mohou sloužit například jako podklad pro účtování stravy. U každého jídla v jídelníčku lze nastavit cenu.

Nejprve tedy sestava stavu denních objednávek. Vrchní část obsahuje jednak tlačítka pro pohyb mezi dny, dále pak seznam objednaných jídel jednotlivými zaměstnanci a stav výdaje těchto jídel. Dolní část pod čarou pak obsahuje souhrn za jednotlivá jídla:

Předchozí

den

týden

Následující den

Objednávky na středu 17.08.2005

Tisk

Příjmení	Jméno	Oběd
Babáčková	Jaroslava Mgr.	1
Filipková	Marie	2 Vydáno
Jančíková	Jana Ing.	1
Novotná	Zdenka	4 Vydáno
Stehliková	Marie	4

Jídelníček na středu 17.08.2005

Číslo	Charakteristika pokrmu	Objednávek
1	Vepř.pečeně s pikantní smetan.omáčkou,knedlík	2
2	Smažené žampiony, brambor, tatarská omáčka	1 (Vydáno 1)
3	Uzená plec vařená, křenová omáčka, knedlík	0
4	Americké palačinky, čaj	2 (Vydáno 1)

Celkový počet objednaných obědů je 5. Z toho vydaných je 2 a ještě je 3 k odebrání.

Tato sestava má také vhodnější tiskovou podobu pro dvousloupcový tisk na list. Obsahuje v podstatě naprosto stejné daje jako předchozí, jen v jiném vzhladu.

Objednávky na středu 17.08.2005

Příjmení a jméno	Oběd	Vydáno	Příjmení a Jméno	Oběd	Vydáno
Babáčková Jaroslava Mgr.	1	<input type="checkbox"/>	Novotná Zdenka	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Filipková Marie	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Stehliková Marie	4	<input type="checkbox"/>
Jančíková Jana Ing.	1	<input type="checkbox"/>			

Jídelníček na středu 17.08.2005

Číslo	Charakteristika pokrmu	Objednávek
1	Vepř.pečeně s pikantní smetan.omáčkou,knedlík	2
2	Smažené žampiony, brambor, tatarská omáčka	1 (Vydáno 1)
3	Uzená plec vařená, křenová omáčka, knedlík	0
4	Americké palačinky, čaj	2 (Vydáno 1)

Celkový počet objednaných obědů je 5. Z toho vydaných je 2 a ještě je 3 k odebrání.

Na dalším obrázku níže je měsíční souhrn objednávek jednotlivých pracovníků. Je zobrazen počet objednaných jídel za celé období, cena a případně i počet jídel, která pracovník objednal ale nevyzvedl. Nevyzvednutá jídla jsou ale to počtu i ceny stejně započtena a pracovník by je měl zaplatit. Dole jsou sumární součty za všechny pracovníky dohromady. Tlačítka pro přepínání mezi měsíci jsou v horní části:

Předchozí měsíc		Následující měsíc		Přehled za březen 2003		Sestava		Tisk	
Příjmení	Jméno	Počet obědů	Cena						
Domé	Josef Ing.	3	35.00						
Eliáš	Luděk Ing.	4	45.50						
Filipková	Marie	3	35.00						
Galová	Terezie Ing.	1	10.50						
Hladůvková	Zuzana	2	21.00						
Horázková	Jana	2	21.00						
Horáková	Božena	1	14.00						
Horáková	Zdeňka Bc.	1	10.50						
Knapková	Hana	5	52.50						
Koči	Karla Dis.	2	21.00						
Lebeda	Dušan Ing.	5	56.00						
Okrajková	Ludmila	1	14.00						
Pinčavová	Jana	5	59.50						
Pokorná	Marcela Ing.	4	42.00						
Rohrerová	Simona	1	14.00						
Stehlíková	Marie	1 (Neodebráno 1)	10.50						

Celkový počet objednaných obědů je **41**, celková cena je **462,- Kč**. Celkem neodebráno 1 jídel.

Níže je měsíční souhrn rozepsaný do tabulky jednotlivých dnů měsíce. Pokud na daný den pracovník měl objednané nějaké jídlo, je zobrazen počet objednaných jídel na tento den - v konfiguraci lze povolit objednání více jídel na jeden den. To je vhodné například pokud pracovníci dostávají obědy i večere.

		Odebrané obědy za únor 2003																													
O.s. číslo	Jméno	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Celkem počet	Celkem cena
14	Babáčková Jaroslava Mgr.																											1	1	10.5	
13	Bílek Josef Ing.			1	1	1	1	1			1	1																	7	87.5	
15	Dočkalová Ivana							1										1		1					1			1	5	52.5	
4	Domé Josef Ing.				1	1	1	1			1	1						1	1			1					1	1	1	12	143.5
17	Eliáš Luděk Ing.			1	1	1	1				1	1	1	1													1	1	1	11	119
18	Filipková Marie										1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	15	178.5
3	Frommel Zdeněk																												0	0	
87	Galová Terezie Ing.										1	1	1	1	1			1	1	1	1	1								10	115.5
5	Gansdorferová Jarmila			1																							1	3	31.5		
50	Vojtěšková Eva																	1	1	1	1	1								0	0
51	Vysloužilová Marie Ing.							1										1	1		1	1						1	6	63	
54	Žák Josef Ing.			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1					1	1	1	18	234.5
Datum		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Počet	Cena
Počet obědů		0	0	20	25	24	26	23	0	0	25	27	23	26	22	0	0	22	22	21	24	25	0	0	16	19	22	27	26	465	5302.5

Celkový počet objednaných obědů je **465**, celková cena je **5302.50 Kč**.

Poslední sestavou, kterou si ukážeme je sestava vhodná pro příjem plateb zaměstnanců za objednaná jídla. Jedná se o sestavu měsíční, takže v tomto případě probíhá platba vždy na začátku následujícího měsíce za jídla vybraná v měsíci předchozím. Malá poznámka ke sloupečku cena. Ten obsahuje jen nejčastější cenu jídel. Pokud byla objednána i nějaká jídla za jinou cenu, je tento sloupec jen informativní - pronásobením počtu jídel a této ceny nedostanete výslednou platbu. Správná částka k proplacení je vždy ve sloupci "Cena celkem":

Prodané obědy za únor 2003

<i>Os. číslo</i>	<i>Jméno</i>	<i>Počet</i>	<i>Cena obědu</i>	<i>Cena celkem</i>	<i>Podpis</i>
1	Mrhalová Anna Ing.	16	14.00	196.00	
4	Donné Josef Ing.	12	14.00	143.50	
5	Gansdorferová Jarmila	3	10.50	31.50	
6	Hudečková Jana Ing.	18	14.00	199.50	
9	Pinkavová Jana	19	14.00	220.50	
12	Hůsková Pavla Ing.	14	14.00	154.00	
13	Bílek Josef Ing.	7	14.00	87.50	
14	Babáčková Jaroslava Mgr.	1	10.50	10.50	
51	Vysloužilová Marie Ing.	6	10.50	63.00	
54	Žák Josef Ing.	19	14.00	185.50	
70		17	14.00	185.50	
71	Poláček Petr	20	14.00	234.50	
73	Kočí Karla Dis.	10	14.00	119.00	
84	Sedláček Radomír Mgr.	20	14.00	220.50	
85	Nováková Bohunila Ing.	1	14.00	14.00	
87	Galová Terezie Ing.	10	14.00	115.50	
88	Vašíčková Hana	13	14.00	147.00	

Celkový počet objednaných obědů je **465**, celková cena je **5302.50 Kč**.

Přehled dalších funkcí:

V administrátorském menu Ostatní / Obědy lze pomocí nového tlačítka " Intervaly výdejů" definovat, v jakém časovém rozmezí je možné jídlo s určitým kódem objednat. Pokud tedy například pro snídani používáte číslo jídla 1, můžete pro jedničku nastavit interval od 6:00 do 10:00. Ten kdo si snídani v tomto intervalu nevyzvedne, tomu propadá. Později už výdajová čtečka totiž objednanou jedničku ignoruje, i když nebyla vyzvednuta.

V administrátorském menu Ostatní / Obědy lze pomocí nového tlačítka " Ceny dle oddělení" definovat pro zaměstnance zařazené organizační strukturou do určitého oddělení jinou cenu jídel. V menu se vybere oddělení, kód jídla a cena tohoto jídla. Zaměstnancům je pak toto jídlo počítáno zde nastavenou cenou a ne tou, kterou má jídlo nedefinované v jídelníčku.

V návaznosti na předchozí funkci je možné v měsíční sestavě a denním přehledu objednávek pomocí nového tlačítka "Sestava odd." zobrazit měsíční či denní sestavy pro jednotlivá oddělení. Sestavy jsou na jedné stránce, ale jsou rozděleny podle oddělení mezerou a názvem oddělení.

V administrátorském menu "Zaměstnanci / Editace údajů" lze některým pracovníkům přidělit právo k editaci objednávek zaměstnanců patřících do konkrétního oddělení. Původní položka Editace obědů byla nahrazena novou položkou "Správa obědů" s rozsáhlejší možností voleb. Například ve škole může vychovatel objednávat obědy svým žákům, ale nikomu jinému. Nemá právo měnit staré objednávky, které již byly vyzvednuty, ani prohlížet sestavy či definovat ostatní nastavení modulu obědů.

V administrátorském menu Ostatní / Obědy lze pomocí nového tlačítka "Jídla pro terminál" definovat kódy jídel, které lze objednávat a rušit objednávky pomocí objednávkového terminálu. Lze tedy např. nastavit, že snídaně s kódem 1 a večeře s kódem 9 nelze terminálem objednat. To může strážníkovi dělat pouze odpovědná osoba přes PC, nebo častěji systém předobjednávek. Obědy však objednávat lze.

V administrátorském menu "Zaměstnanci / Editace údajů" došlo ke zrušení práva "Zakaž obědy" a jeho nahrazení novou položkou "Objednat jídla" s více možnostmi. Volba "Povol" umožňuje zaměstnanci normálně si jídla dopředu objednávat a poté objednaná vyzvednout na výdejové čtečce.

Volba "Sám nemůže" zajistí, že pracovník si sám oběd objednat nemůže ani na terminálu, ani na PC. Objednávku provádí pověřený vedoucí, nebo systém předobjednávek automaticky. Poslední volba "Ne, není strážník" úplně pracovníka ze stravovacího systému vyřadí. Pak mu neobjedná ani administrátor, ani systém předobjednávek. Tento pracovník pak ale nesmí mít žádné oprávnění v položce "Správa obědů".

V administrátorském menu "Ostatní / Obědy / Šablony předobjednávek" přibyla položka "Přidělit i všem z oddělení ...". Jejím zatržením při definici šablony zajistíte, že právě ukládaná šablona bude přidělena nejen pracovníkovi, kterému jí aktuálně nastavujete, ale také všem ostatním zaměstnancům, kteří jsou zařazeni do stejného oddělení v organizační struktuře. Pokud má pracovník právo objednat více jídel na jeden den a některý jiný pracovník ze stejného oddělení toto právo nemá, je tento přeskočen a jeho šablona předobjednávek se nemění. Program na toto přeskočení upozorní.

V modulu obědů administrátorského menu "Ostatní / Obědy" přibyl nové tlačítko "*Kredit strážníků*". Zde je možné vybrané strážníky převést na kreditový systém. Objednávky jídel budou tedy moci provádět jen tehdy, pokud předem složí zálohu. Při každé objednávce se od této zálohy (kreditu) odečte cena objednaného jídla. Jakmile výše zůstatku klesne pod 0,- Kč, nebude moci strážník objednávat další jídla, dokud si kredit opět nenavýší. Také předobjednávkový systém přestane jídla v této situaci objednávat. Jedině administrátor nebo osoba pověřená správou obědů může strážníkovi provést objednávku i když kredit nedostačuje. Jeho výše je pak záporná a po úhradě další platby je tato dlužná částka hned odečtena z nového zůstatku. Pozor je třeba dávat na to, kdy pracovníkovi se zapnutou volbou "Používá kredit" tuto volbu vypnete. Tím se mu vynuluje výše stávající zálohy a nelze jí již zpětně zjistit. Po opětovném zapnutí volby se kredit vždy nastaví na nulu! Proto volbu vypínejte jen pokud víte co děláte.

Systém umí načítat i bankovní výpisy z Komerční banky, takže je možné nastavit automatické importy plateb kreditu.

V menu pro zadávání jídelníčku přibyl tlačítko "Tisk". Toto umožňuje zobrazení jídelníčku ve formě vhodné pro tisk. Jídelníček se zobrazí na týden dopředu od nastaveného dne.

V modulu obědů administrátorského menu "Ostatní / Obědy" přibyl nové tlačítko "*Jídla dle odd. pro web*". Zde je možné strážníky z určitých oddělení zakázat objednávky některých jídel. Zákaz má vliv pouze při objednávkách přes web, kdy se uživatel hlásí do svého zaměstnaneckého menu a klikne v sekci ostatní na tlačítko obědy. Program pak zaměstnancům z oddělení s přiděleným zákazem nepovolene jídlo nenabídne k výběru. V jídelníčku ale jídlo zobrazeno je. Jídlo nemůže objednat ani pracovník s omezenými právy na editaci jídel určitého oddělení. Může je ale objednat administrátor, nebo automaticky systém předobjednávek. Případně pokud je kód jídla povolen pro terminál a pracovník může sám jídla objednávat, objedná jej přes terminál objednávek stravy.

Na výpise posledních 10 zaměstnanců identifikujících se na výdejové čtečce, který je zobrazen přes tlačítko "Výdej jídel" po zadání standardního hesla, je ve spodní části tabulka s přehledem počtu a druhů jídel, která ještě nebyla vyzvednuta. Vydávající tak má přehled o tom, kolik kterých jídel by ještě měli strážníci vyzvednout.

Ve verzi systému 6.31 z června 2012 přibyla ve stravovacím systému burza jídel. Takže objednaná jídla, která nestihnete vyzvednout ale už nelze objednávku zrušit, můžete dát do burzy. Z ní si jídlo může převzít strážník, který si na tento den zapomněl objednat a už vypršel časový limit pro provedení klasické objednávky.

Od verze 7.10 přibyla možnost, aby pracovník objednal na stejný den stejné jídlo vícekrát. Ve výchozím stavu lze objednat jen jedno jídlo na den. V nastavení pracovníka jde povolit, aby mohl objednat více různých jídel na stejný den. Přitom ale dříve platilo, že lze objednat jen jídla s různými čísly. Od verze 7.10 lze v nastavení firmy povolit, aby bylo možno objednat i více stejných jídel na stejný den. Třeba 3x jídlo číslo 1, 2x jídlo 5 a jedenkrát jídlo 8.

Od verze 7.12 přibyla nová sumární měsíční sestava, která zobrazuje jaká jídla mají na jednotlivé dny zvoleného měsíce pracovníci objednaná. Vychází ze stávající sumární měsíční sestavy, která ale zobrazovala pouze počty jídel. Nová sestava zobrazuje i konkrétní čísla jídel a navíc i denní přehled počtu objednaných jídel dle kódu jídla, plus sumární součty.

Od verze 8.83 přibyla výrazné varování pokud tisknete objednávky před hodinou uzávěrky. V menu "*Ostatní / Obědy / Denní přehled / Tisk*" přibyla výraznější varování, pokud seznam objednávek tisknete ještě v době, kdy strážníci stále mohou objednávky měnit. Čas automatické uzávěrky objednávek je nastavený v konfiguraci firmy a pokud spustíte tisk dříve než udává nastavená hodina uzávěrky, zobrazí systém varovný dialog informující o tom, že je brzy objednávky tisknout a že tisk máte spustit znovu až po uvedené hodině, do které mohou strážníci objednávat a rušit jídla. Nutnost odkliknout nový výstražný dialog by měla obsluhu dostatečně varovat v tom, že objednávky tiskne příliš brzy. Navíc je použito červené barvy písma pro větší zvýraznění a varování je zobrazeno i na samotném výtisku objednávek.

Od verze 8.84 přibyla možnost předčasně uzavřít objednávky:

Pokud potřebujete předčasně uzavřít možnost objednávání jídel, tedy například vytisknout objednávky na následující den ještě dříve než je systém uzavře automaticky v čas nastavený v konfiguraci firmy, lze to nyní provést v admin. menu "*Ostatní / Obědy / Denní přehled*" přes nové tlačítko "*Uzavřít předčasně možnost objednávání*". Toto tlačítko je dostupné u všech dní od zítřejšího dne dále a po jeho aktivaci se tento a předchozí dny uzavřou, tedy znemožní se změny objednávek stravy na tento den a starší období. Strážníkům je pak ve webovém rozhraní zobrazováno hlášení, že správce stravování toto období předčasně uzavřel. Samozřejmě jim pak systém znemožní na toto uzavřené období přidávat, měnit a rušit objednávky. Změny v takto uzavřeném období může provádět pouze administrátor nebo pracovník s oprávněním správy stravy a i ti jsou varováni, že období již bylo ručně uzavřeno. Pokud byste později chtěli předčasně uzavřené období opět zpřístupnit, stačí se v menu "*Ostatní / Obědy / Denní přehled*" přepnout na některý den uzavřeného období a vedle hlášení o tom, že období je uzavřeno, naleznete tlačítko "*Zrušit uzávěrku*". Jím je možné předčasně uzavřené období opět otevřít a umožnit strážníkům provádění změn objednávek, dokud systém neuzavře období sám dle nastavené konfigurace stávajícími automatickými prostředky.

Od verze 9.01 lze v modulu stravy nastavit maximální povolené číslo jídla pro běžné strážníky:

V menu "*Firma / Editace údajů*" přibyla nová konfigurační volba "*Strážníci mohou přes program objednávat jen jídla s číslem 1 až ..*" ve které lze nastavit omezení pro čísla jídel v rozmezí intervalu 9 až 19, která lze strážníkem se základním právem objednávek bez oprávnění správy objednat přes webové rozhraní programu. Výchozí nastavení je, že lze objednávat všechna jídla s čísly 1 až 19, pokud není v menu "*Ostatní / Obědy / Jídla dle oddělení pro web*" stanoveno jinak. Novou konfigurační volbu použijete zejména v případě, kdy nějaká jídla chcete objednávat jen přes administraci či přes šablony automatických objednávek a vyloučit to, aby si je běžní strážníci mohli objednat sami od sebe. Pokud například nechcete, aby si běžní strážníci mohli přes webové rozhraní objednávat jídla s čísly 18 a 19, nastavíte v menu "*Firma / Editace údajů*" novou konfigurační položku "*Strážníci mohou přes program objednávat jen jídla s číslem 1 až ..*" na hodnotu 17. Nemusíte tedy omezení pro jídla 18 a 19 nastavovat zvlášť pro každé oddělení a dále máte jistotu, že když do

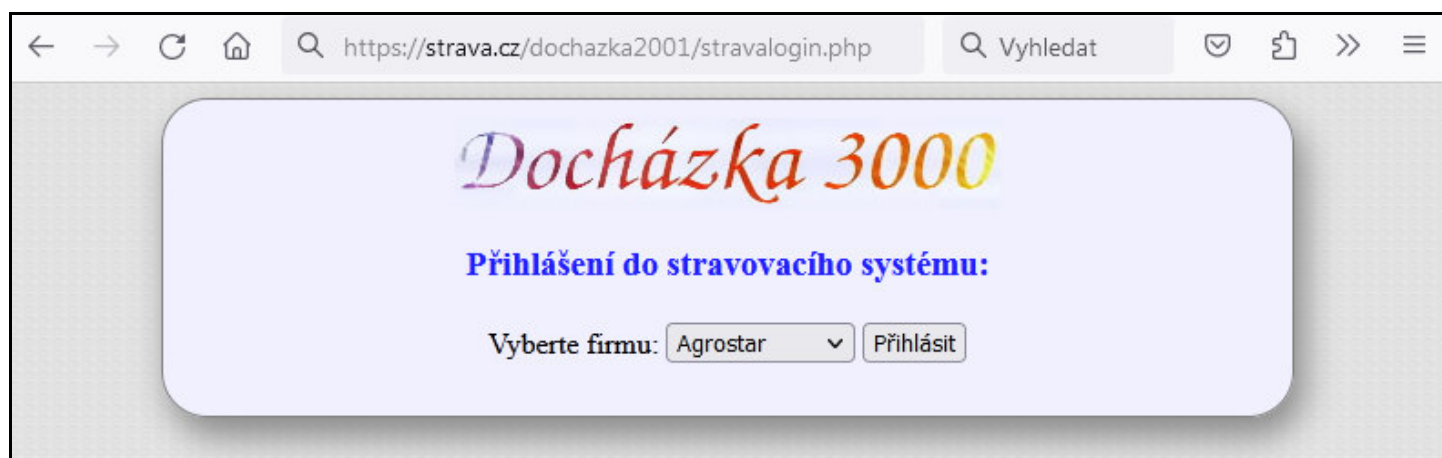
programu přidáte nové oddělení, nebudou moci jeho strážníci jídla 18 a 19 objednávat i když zapomenete omezení pro toto nové oddělení do programu vložit.

Od verze 9.58 bylo vylepšeno grafické rozhraní pro objednávání obědů u běžných strážníků podobně jako to má od verze 9.50 administrátor.

Dále je možné od této verze 9.58 použít přímo přihlášení do stravovacího systému bez nutnosti přihlášení do docházky a klikání na tlačítko *Obědy* v části *Ostatní*. Pokud chcete, aby se strážníci hlásili rovnou do objednávek obědů, stačí když ze svého PC ve webovém prohlížeči zadají adresu hlavního PC docházky (serveru) doplněnou o `/dochazka2001/stravalogin.php`

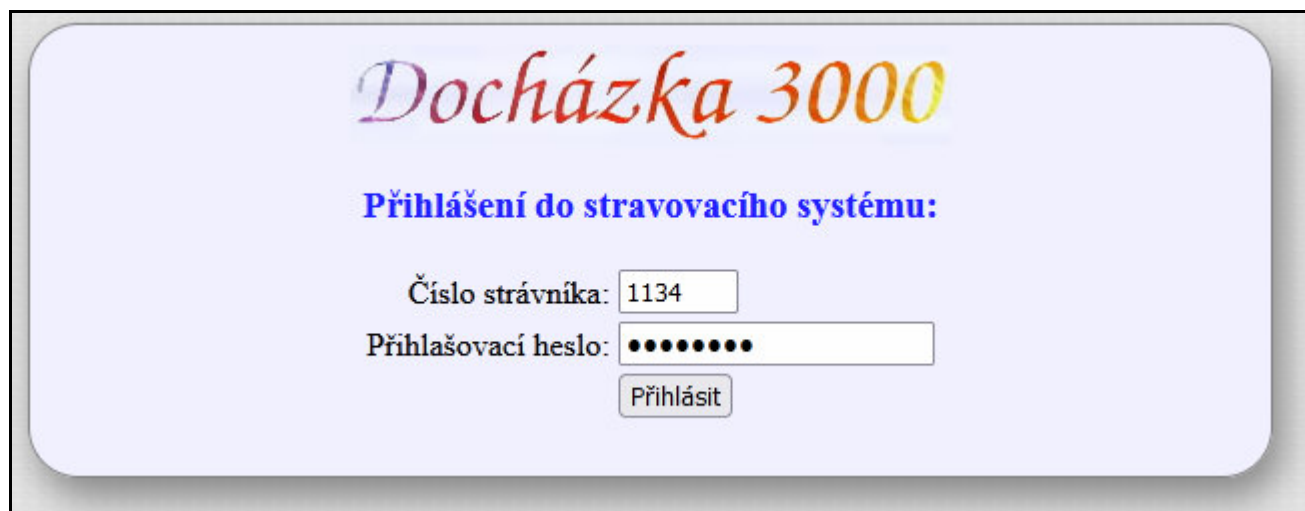
Například pokud má váš server docházky IP adresu 192.168.1.10, tak strážníkům pro přihlášení do obědů sdělíte tento odkaz: `http://192.168.1.10/dochazka2001/stravalogin.php`

Pokud je v docházkovém systému zadáno více firem, nejprve vybere strážník při přihlašování tu firmu do jejíhož stravovacího systému se chce přihlásit:



The screenshot shows a web browser window with the URL `https://strava.cz/dochazka2001/stravalogin.php`. The page title is "Docházka 3000" in a stylized font. Below the title, it says "Přihlášení do stravovacího systému:". There is a dropdown menu labeled "Vyberte firmu:" with "Agrostar" selected. To the right of the dropdown is a button labeled "Přihlásit".

Poté se už hlásí svým osobním číslem strážníka (v docházce označeno jako *index*) a heslem. Pokud je v systému jediná firma, výběr firmy se přeskočí a hned se zobrazí formulář pro přihlášení osobním číslem a heslem:



The screenshot shows the same login page as above, but the dropdown menu is gone. Instead, there are two input fields: "Číslo strážníka:" with the value "1134" and "Přihlašovací heslo:" with a masked password of seven dots. Below the password field is a button labeled "Přihlásit".

Protože některé firmy používají tento způsob přihlášení do obědů i pro strážníky z řad veřejnosti a mají tedy docházkový server přístupný z internetu, nevybírání se jméno strážníka ze jmenného seznamu zaměstnanců zaregistrovaných v docházce v editaci údajů zaměstnanců, ale pro větší anonymitu a ochranu osobních údajů se nezobrazuje výběrový seznam se jmény strážníků, ale použije se anonymní osobní číslo (v docházce označeno jako *index*). Rovněž doporučujeme zprovoznit `https` protokol pro ochranu přenášených dat šifrováním (viz v docházce v menu *Firma / Návody PDF příručka Nastavení HTTPS*).

Přihlašovací heslo nesmí být prázdné. Pokud by měl strážník u svého záznamu v administraci v menu *Zaměstnanci / Editace údajů* nevyplněné heslo (ikona odemčeného zámečku), není možné takového strážníka tímto způsobem přihlásit. Opět z důvodu ochrany a zabezpečení účtu.

Pracovník tedy vyplní své osobní číslo, dále heslo a nakonec klikne na *Přihlásit*. Program ověří platnost údajů. Pokud není vše v pořádku, přihlášení je zamítnuto:

⚠ Chyba přihlášení do stravovacího systému ⚠

Osobní číslo nebo heslo zaměstnance je neplatné.

Přihlášení zamítnuto!

V opačném případě se spustí přesměrování do stravovacího systému a strážník je informován úspěšným přihlášením:

Probíhá přihlášení do stravovacího systému...

✔ Ověření v pořádku, vyčkejte na načtení stravovacího systému.



Poté se již načte nový vzhled s možností objednávek stravy a dalších funkcí v modulu obědů dle přidělených práv tomuto strážníkovi:

Předchozí **Jídelníček na pondělí 15.07.2024**

Polévka: Čočková polévka

Číslo	Charakteristika pokrmu	Gramáž	Cena	Vybráno
1	Fazolový guláš, chléb	250	130	
2	Kuřecí řízek, opékané brambory	220	160	✔
3	Smažený sýr, hranolky, tatarská omáčka	150	180	

Zvolte číslo jídla:

Počet objednaných jídel za **červenec** 2024: **1**, cena **160 Kč**
Počet objednaných obědů za **červen** 2024: **0**, cena **0 Kč**

Alergeny: 1 - Obiloviny obsahující lepek (pšenice, žito, ječmen, oves, špalda a výrobky z nich)
2 - Korbši a výrobky z nich
3 - Vejce a výrobky z nich
4 - Ryby a výrobky z nich
5 - Podzemnice olejná (arašídý) a výrobky z nich
6 - Sójové boby (sója) a výrobky z nich
7 - Mléko a výrobky z něj

Od verze 9.59 je v administrátorském menu „Ostatní / Obědy“ nová položka *Možnosti přihlášení*. Ta popisuje 3 možnosti přihlášení strážníků do modulu obědů:

- 1) Jednak klasický přístup přes uživatelské menu docházky a jeho část *Ostatní*, tlačítko *Obědy*.
- 2) Dále výše popsaná metoda přihlášení pomocí osobního čísla a hesla dostupná od verze 9.58. V nastavení je ale nově možné přepnout z ověření osobním číslem i na výběr ze seznamu jmen zaměstnanců.
- 3) A třetí nová možnost přístupná od této verze 9.59 pomocí odkazu s unikátním hešem, tedy bez nutnosti ručního výběru zaměstnance a zadávání hesla, což je vhodné pro snadné a rychlé přihlášení přímo do obědů jedním kliknutím na odkaz či ikonu (tuto metodu je ale v nastavení potřeba nejprve povolit).

Možnosti přihlášení do stravovacího systému

Do stravovacího systému se mohou strážníci přihlašovat několika způsoby:

- Klasicky přes hlavní přihlašovací stránku docházky:
<https://127.0.0.1/dochazka2001/>
výběrem firmy, jména strážníka ze seznamu a zadáním osobního hesla. Následně v uživatelském menu v části *Ostatní* klikem na tlačítko *Obědy*. Tato možnost je vhodná i pro správce obědů, protože ostatní neumožňují přístup na jiné strážníky.
- Přihlášením pomocí osobního čísla a hesla přímo do obědů:
<https://127.0.0.1/dochazka2001/stravalogin.php>
Metoda je vhodná pro přímý přístup do obědů bez nutnosti přihlášení do uživatelského menu docházky. Navíc se strážník identifikuje svým osobním číslem, takže se nevybírání z jmeného seznamu a ostatní se nedozví ani jména dalších strážníků, což je vhodné pro lepší ochranu osobních údajů. Toto nastavení typu identifikace můžete níže změnit. Strážník musí mít v administraci docházky v editaci údajů zaměstnanců zadané neprázdné heslo. Pokud heslo nastaveno není, systém prázdné heslo odmítne.
Způsob identifikace strážníka:
- Přihlášením jedním kliknutím na odkaz či ikonu bez nutnosti identifikace:
[https://127.0.0.1/dochazka2001/strava.php?firma=1&indexza=XXX&heslo=....\(heš hesla\)...](https://127.0.0.1/dochazka2001/strava.php?firma=1&indexza=XXX&heslo=....(heš hesla)...)
Tato metoda nevyžaduje žádné zadávání hesla ani osobního čísla nebo výběr jména strážníka. Vše je obsaženo v přihlašovacím odkazu, který lze vložit v prohlížeči například do oblíbených položek či ve Windows vytvořit ikonu přes nového zástupce a jako umístění položky se uvede přihlašovací odkaz. Strážník pak jen klikne na ikonu a je hned automaticky přihlášen a hned vybírá jídla. Tato metoda je sice pro strážníky velice pohodlná, ale odkaz by se neměla dovědět nepovolaná osoba. Proto není ve výchozím nastavení tato metoda přihlášení povolena.
 Povolit přihlášení do modulu stravy hešem.

Přihlašovací odkazy pro jednotlivé strážníky naleznete v seznamu níže. Můžete je použít i pro integraci stravovacího systému docházky do jiných aplikací, například do vašeho intranetového firemního webu ve kterém si přihlášení a ověření uživatelů řešíte jiným způsobem, třeba přes Active Directory.

Přehled odkazů s heši loginu u jednotlivých strážníků:

Strážník	Odkaz
Adamec Josef (72)	https://127.0.0.1/dochazka2001/strava.php?firma=1&indexza=72&heslo=e2bb8d140d53a6b6a9b47d12d4aeaabe
Benda Jaromír (1)	https://127.0.0.1/dochazka2001/strava.php?firma=1&indexza=1&heslo=690bd29e60314617235a0cb380fa1b32
Berežná Jana (45)	https://127.0.0.1/dochazka2001/strava.php?firma=1&indexza=45&heslo=f6a9c549857d31ec388fdb41ceb3952
Bzdělková Hana (7)	https://127.0.0.1/dochazka2001/strava.php?firma=1&indexza=7&heslo=maa780a4a88f4e4723a02704a028

Tabulku odkazů s odkazy lze vytisknout tlačítkem dole nebo vyexportovat do CSV souboru pro další programové zpracování.

Tisk tabulky

CSV soubor

Dále od verze 9.59 mají běžní strážníci se základním právem objednávek v menu "*Ostatní / Obědy*" pod stávající částí pro objednávky jídla nově i náhled na jídelníček v dalším období do budoucna a vidí i jaká jídla mají na který den objednána. To vše až měsíc dopředu. Navíc mají u každého dne s jídelníčkem a objednávkami tlačítko *Uprav* přes které se mohou do tohoto dne rovnou přepnout a objednávky v něm měnit, přidávat a rušit.

Předchozí
Jídelníček na pondělí 15.07.2024

Polévka: Čočková polévka

Číslo	Charakteristika pokrmu	Gramáž	Cena	Vybráno
1	Fazolový guláš, chléb	250	130	✓
2	Kuřecí řízek, opékané brambory	220	160	
3	Smažený sýr, hranolky, tatarská omáčka	150	180	

Počet objednaných jídel za červenec 2024: 4, cena 640 Kč
Počet objednaných obědů za červen 2024: 0, cena 0 Kč

Přehled jídel na další období pro Abrahám Adam (1134):

Jídelníček na úterý 16.07.2024:

Číslo	Charakteristika pokrmu	Objednáno
1	Pečená kachna, zelí, knedlík	
2	Pizza Napolitana	✓
3	Těstovinový salát	

Jídelníček na středu 17.07.2024:

Číslo	Charakteristika pokrmu	Objednáno
1		✓

Takže mají k dispozici rychlý náhled jídel a svých objednávek najednou až na měsíc dopředu a nemusí pracně procházet vše den po dni tak jako to bylo doposud. Přehled objednávek i samotné objednávání jídel přes PC je tak nyní pohodlnější, přehlednější a rychlejší.

Od verze 9.59 systém používá výrazně vylepšené zabezpečení při práci strážníků s webovým rozhraním modulu objednávek obědů. Při každé akci se kontrolují silnější hesla strážníka, čímž je lépe zamezeno možnému podstrčení falešných údajů do přenášených dat v komunikaci se serverem docházky a tím i riziku změny objednávek jiného uživatele. Zároveň umí vyhodnotit pokus o uhádnutí hesla tak, že pokud je ze stejné IP adresy provedeno více než jedno neplatné přihlášení za vteřinu, další pokusy nevyhodnocuje, takže útok hrubou silou je časově neefektivní. Přihlášení a pokusy o ně se evidují v menu *Firma / Historie logování*.

Další nové funkce jsou popisovány přímo v programu přes odkaz *Novinky* na úvodní straně.

Napojení na síťové terminály BM-Finger je podrobně popsáno včetně konfigurace programu a jednotlivých terminálů v samostatném návodě na instalačním CD docházky ve složce: `\terminal\doc\strav\` v souboru `strava_bmfinger_v_dochazce.doc`