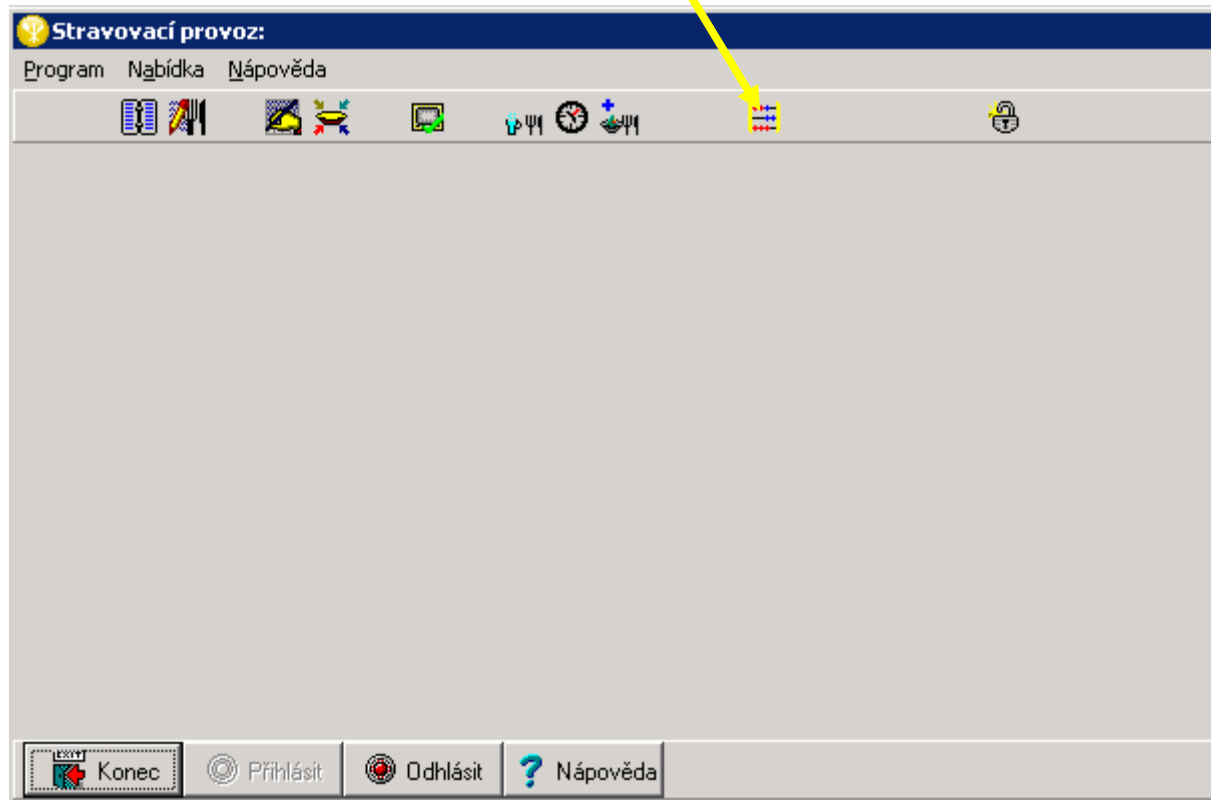




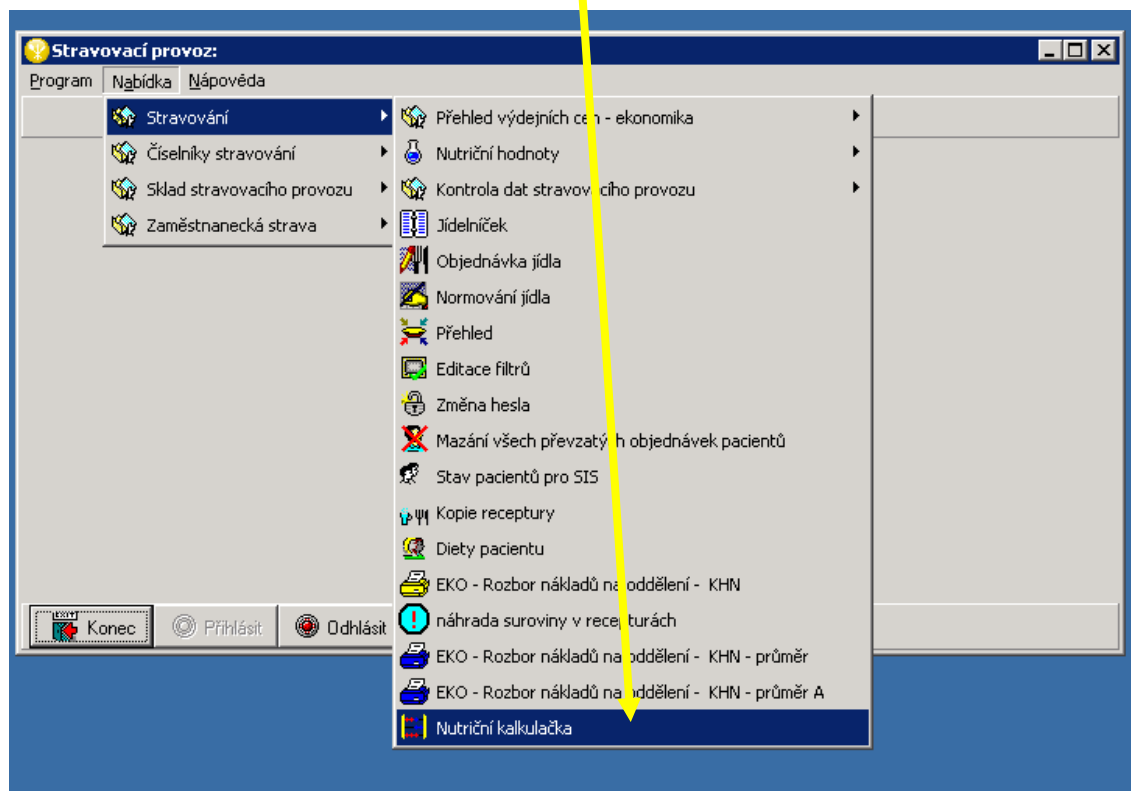
Nutriční kalkulačka

1. Úvodní obrazovka

Práci začínáme přihlášením do aplikace. Po úspěšném přihlášení se nám otevře okno pro práci ve stravovacím provozu. Nutriční kalkulačka je zastoupena ikonou počítače v pracovní liště.



Nebo v nabídce Stravování poslední volba Nutriční kalkulačka.



Zvolením Nutriční kalkulačky se otevře formulář nutriční kalkulačky.

Nutriční kalkulačka
Program Služby Nápověda

Datum: Záznamy:

Název:

Dieta: ☐ Archivovat

Druh jídla: Receptura:

Množství porce:

Nové množství:

	NU	Jedn.	Přev. hodnota	Nová hodnota
1				

Konec Tisk Nápověda

Nutriční kalkulačka
Program Služby Nápověda

Datum: 01.11.2013 Záznamy: 10

Název: 10

Dieta: 10 ☐ Archivovat

neslaná

Druh jídla: Receptura:

Druh jídla: S snídaně

Receptura: 987

máslo 10g*

snídaně **máslo 10g***

Množství porce: 10 g

Nové množství: 10

	NU	Jedn.	Přev. hodnota	Nová hodnota	ZKRATKA	Energ	Bilk	Tuky	Sach	Ca	Fe	VitC	Chol	
1	>	Energ	kJ	320	320	S	2039,5	13,9	10,2	76,8	111,4	1,2	1,5	60
2		Bilk	g	0	0	D	1195	6,9	4,1	55,3	25	1,2	0	165
3		Tuky	g	8,4	8,4	O	3463	41,1	19,4	107,7	235,3	12,7	9,6	80,9
4		Sach	g	0	0	P	290	1,3	0,4	17,5	70	2,2	77	0
5		Ca	mg	0	0	V	2805	49,4	15,7	80,1	123,1	7,3	0	127,5
6		Fe	mg	0	0	Z	0	0	0	0	0	0	0	0
7		VitC	mg	0	0	Celkem	9792,5	112,6	49,8	337,4	564,8	24,6	88,1	433,4
8		Chol	mg	0	0									

Konec Tisk Nápověda

V liště formuláře jsou umístěna tlačítka pro editaci záznamu – oprava záznamu, nový záznam, vymazání, uložení záznamu a storno provedených změn.

Nutriční kalkulačka
Program Služby Nápověda

Pod lištou se nachází hlavička záznamu s položkami: datum, název, dieta a archivovat. Datum a dieta jsou povinné položky a musí být vždy vyplněny.

Datum:

Záznamy:

Název:

Dieta:

...

☐ Archivovat

Vpravo od hlavičky záznamu se nachází archiv záznamů. Do archívu se ukládají pouze záznamy označené příznakem archivovat.

Pod hlavičkou záznamu se nachází pole jídelníčku nutriční kalkulačky a pod ním přehledy nutričních ukazatelů vybraní receptury a celého jídelníčku.

Druh jídla

Receptura

snídaně

máslo 10g*

snídaně

rohlíky 2 ks*

snídaně

čaj *

snídaně

lučina 1KS *

desátka

piškoty*

oběd

pol.hovězí s těstovinou*

oběd

dietní mexický guláš*

oběd

rýže dušená A *

přesnídávka

pomeranč -*

večeře

máslo 10g*

Druh jídla:

S

snídaně

Receptura:

987

...

máslo 10g*

snídaně

máslo 10g*

Množství porce:

10

g

Nové množství:

10

	NU	Jedno	Přv. hodnota	Nová hodnota	ZKRATKA	Energ	Bilk	Tuky	Sach	Ca	Fe	VitC	Chol	
1	>	Energ	kJ	320	320	S	2039,5	13,9	10,2	76,8	111,4	1,2	1,5	60
2		Bilk	g	0	0	D	1195	6,9	4,1	55,3	25	1,2	0	165
3		Tuky	g	8,4	8,4	O	3463	41,1	19,4	107,7	235,3	12,7	9,6	80,9
4		Sach	g	0	0	P	290	1,3	0,4	17,5	70	2,2	77	0
5		Ca	mg	0	0	V	2805	49,4	15,7	80,1	123,1	7,3	0	127,5
6		Fe	mg	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
7		VitC	mg	0	0	Celkem	9792,5	112,6	49,8	337,4	564,8	24,6	88,1	433,4
8		Chol	mg	0	0									

Zobrazené údaje lze vytisknout stiskem tlačítka tisk v dolní liště obrazovky.

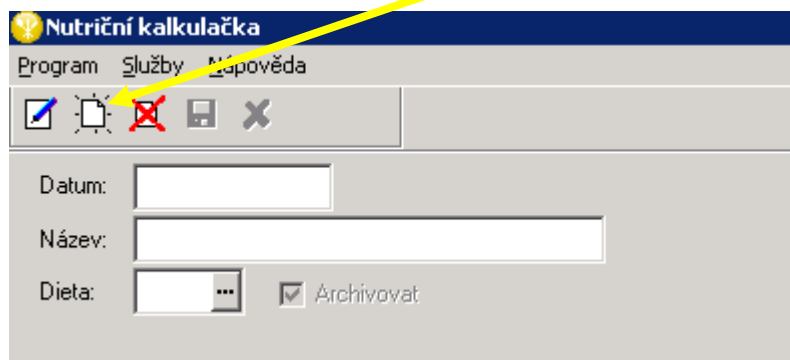
Konec

Tisk

Nápověda

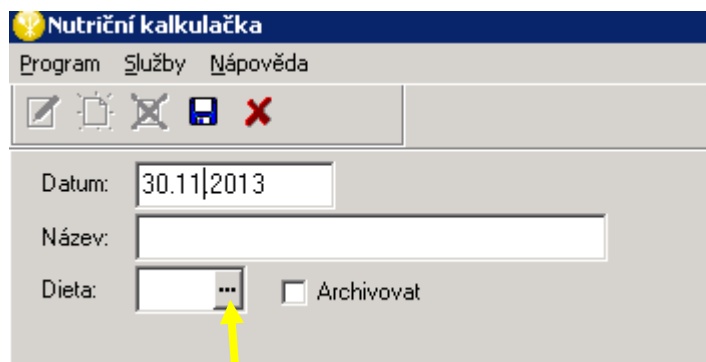
2. Nový záznam – výpočet NU vybrané diety

Nový záznam založíme stiskem tlačítka nový záznam.



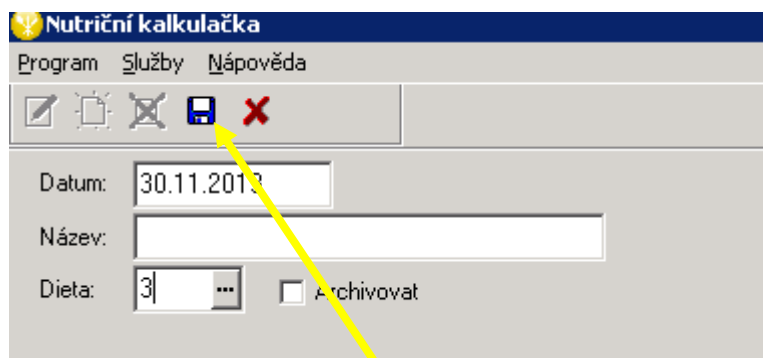
The screenshot shows the 'Nutriční kalkulačka' window. The title bar is blue with a yellow icon. Below it is a menu bar with 'Program', 'Služby', and 'Nápověda'. A toolbar contains five icons: a pencil (highlighted with a yellow arrow), a document, a document with a red X, a floppy disk, and a red X. Below the toolbar are three input fields: 'Datum:' (empty), 'Název:' (empty), and 'Dieta:' (empty with a dropdown arrow). To the right of the 'Dieta:' field is a checked checkbox labeled 'Archivovat'.

Otevře se nám nový záznam s datem aktuálního dne, datum lze měnit dle potřeby.



The screenshot shows the 'Nutriční kalkulačka' window. The 'Datum:' field is now filled with '30.11.2013'. The 'Název:' field is still empty. The 'Dieta:' field has a dropdown arrow highlighted with a yellow arrow. The 'Archivovat' checkbox is now unchecked.

Poté můžeme vyplnit pole název, název záznamu není povinná položka a proto jej nemusíme vyplňovat. Následuje zadání diety, dietu zadáme vepsáním zkratky diety do pole dieta nebo výběrem z číselníku. Číselník se nám zobrazí po stisku tlačítka za polem Dieta.



The screenshot shows the 'Nutriční kalkulačka' window. The 'Datum:' field is filled with '30.11.2013'. The 'Název:' field is still empty. The 'Dieta:' field is now filled with the number '3'. The 'Uložit' button (floppy disk icon) in the toolbar is highlighted with a yellow arrow. The 'Archivovat' checkbox remains unchecked.

Jako poslední můžeme zvolit uložení záznamu do archívu zatržením pole Archivovat. Pokud pole není zatrženo, záznam bude smazán po ukončení práce se záznamem (při otevření následujícího záznamu). Pokud máme vyplněny všechny potřebné údaje stiskem tlačítka Uložit nebo stiskem klávesy F2, uložíme hlavičku záznamu. Do pole jídelníčku se nám načte jídelní lístek vybrané diety sestavený pro patientský stravovací provoz na zadaný den. Vyplní se tabulka nutričních ukazatelů jídelníčku pro vybranou dietu.

Nutriční kalkulačka

Program Služby Nápověda

Datum: 30.11.2013 Záznamy: 10

Název:

Dieta: 3 ☐ Archivovat

racionální

Druh jídla	Receptura
snídaně	jogurt ovocný*
snídaně	máslo 10g*
snídaně	rohlíky 2 ks*
snídaně	čaj *
desátka	rohlík*
oběd	polévka kulajda *
oběd	vepřové po pražsku *
oběd	těstoviny *
oběd	salát *
přesnídávka	rohlík*

Množství porce:

Nové množství:

	NU	Jedno	Pův. hodnota	Nová hodnota	ZKRATKA	Energ	Bilk	Tuky	Sach	Ca	Fe	VitC	Chol
1					S	1899,5	12,7	9,3	78,7	21,4	1	1,5	0
					D	570	3,8	0,4	29,3	10	0,5	0	0
					O	3824,3	41	33	96	129,6	6,5	5,2	199,7
					P	570	3,8	0,4	29,3	10	0,5	0	0
					V	3068,6	40,7	33,6	66,7	782,5	3,4	0	80
					2	0	0	0	0	0	0	0	0
					Celkem	9932,4	102	76,7	300	953,5	11,9	6,7	279,7

Konec Tisk Nápověda

Vypočítané nutriční ukazatele vybrané diety vytiskneme stiskem tlačítka Tisk.

Prohlášení sestavy před tiskem


Propočet nutričních ukazatelů

Pacient: _____ Dieta: **3** Den: **30.11.2013**

	Množ.	Energ	Bilk	Tuky	Sach	Ca	Fe	VitC	Chol
	g	kJ	g	g	g	mg	mg	mg	mg
snídaně									
jogurt ovocný*	150	260,00	5,10	0,10	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00
máslo 10g*	10	320,00	0,00	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
rohlíky 2 ks*	86	1140,00	7,60	0,80	58,60	20,00	1,00	0,00	0,00
čaj *		179,50	0,00	0,00	10,70	1,40	0,00	1,50	0,00
desátka									
rohlík*	43	570,00	3,80	0,40	29,30	10,00	0,50	0,00	0,00
oběd									
polévka kulajda *	300	622,50	5,20	5,60	19,40	78,30	1,00	3,40	51,50
vepřové po pražsku *	100	1687,70	27,90	22,70	9,60	44,90	4,60	1,80	124,20
těstoviny *	160	1388,80	7,90	4,70	59,80	5,60	0,90	0,00	24,00
salát *	150	125,20	0,00	0,00	7,10	0,80	0,00	0,00	0,00
přesnídávka									
rohlík*	43	570,00	3,80	0,40	29,30	10,00	0,50	0,00	0,00
večeře									
sýr chla balená*		1100,00	30,30	15,10	1,40	750,00	0,60	0,00	80,00
máslo 20g *	20	640,00	0,00	16,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
chléb *	130	1328,60	10,40	1,70	65,30	32,50	2,80	0,00	0,00
S									
		1899,50	12,70	9,30	78,70	21,40	1,00	1,50	0,00
D									
		570,00	3,80	0,40	29,30	10,00	0,50	0,00	0,00
O									
		3824,30	41,00	0,00	95,90	129,60	6,50	5,20	199,70
P									
		570,00	3,80	0,40	29,30	10,00	0,50	0,00	0,00
V									
		3068,60	40,70	33,60	66,70	782,50	3,40	0,00	80,00
2									
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem:									
		9932,40	102,00	76,70	299,90	953,50	11,90	6,70	279,70





3. Nový záznam - výpočet NU lůžkového pacienta

Založíme stiskem tlačítka nový záznam. Vyplníme položky datum, název, dieta, nearchivujeme. Dáme uložit záznam.




Nutriční kalkulačka

Program Služby Nápověda

Datum: 30.11.2013

Název: Novák Jan INT

Dieta: 2  ☐ Archivovat

Načte se nám jídelníček vybrané diety na zvolený den, který dále můžeme editovat.

1. Můžeme měnit množství porce vybrané receptury jídelníčku tak, že kurzor umístíme do pole nové množství a zadáme novou hodnotu. Poté stiskneme klávesu Enter pro přepočít NU vybrané receptury a NU jídelníčku přepočítáme stiskem klávesy F2.

[illegible]

Zadat novou hodnotu množství, stisknout Enter a poté klávesu F2 pro aktualizaci NU celého jídelníčku.

[illegible]

2. Můžeme provádět změny receptur. Mazat, přidávat, zaměňovat. K editaci receptur slouží tlačítka vpravo za jídelníčkem. Opravit druh jídla a recepturu, nový druh jídla a receptury, smazat vybranou recepturu, uložit změny, stornovat provedené změny.

Druh jídla	Receptura
snídaně	rohlíky 2 ks*
snídaně	čaj *
snídaně	máslo 20g *
snídaně	džem *
desátka	piškoty *
oběd	pol.hovězí s těstovinou*
oběd	dietní mexický guláš*
oběd	ryže dušená A *
přesnídávka	pomeranč - *
večeře	máslo 20g *

Druh jídla: S

snídaně

Receptura: 1032

...

rohlíky 2 ks*

Záměny receptury

Kliknutím na tlačítko Změnit, se nám zpřístupní tlačítko pro vyvolání číselníku receptur. Kliknutím na tlačítko číselníku si otevřeme číselník receptur, ve kterém můžeme vybranou recepturu opravit. Bud' provedeme náhradu za jinou recepturu, vybráním jiné receptury v číselníku. např. Rohlík 2ks nahradíme chlebem.

Číselník jídel

Okno Záznam Třídění Detail nápověda

Název receptury

Výběr

Aktuální

Stravovací provoz: X

Poznámka	ID Receptura	ID Skupina	Zkratka	Název
	835	2	1032	rohlíky 2 ks*

OK
Storno
Nápověda

◀
▶

Počet vět = 1

Číselník jídel

Okno Záznam Třídění Detail nápověda

Název receptury

Výběr

chléb

Aktuální

Stravovací provoz: X

Poznámka	ID Receptura	ID Skupina	Zkratka	Název
	804	2	1000	chléb *
	2		xxchleba	chléb 120 g
	814	2	1010	chléb 9 večeře*
	808	2	1004	chléb bezlepkový *
	812	3	1008	chléb domácí W *
	811	3	1007	chléb focaccia
	807	2	1003	chléb křehký *
	806	2	1002	chléb slunečnicový
	805	2	1001	chléb tmavý
	1628	2	9040	chléb*






OK
Storno
Nápověda

◀
▶

Počet vět = 10

Výběr potvrdíme stiskem OK.

Druh jídla	Receptura
snídaně	rohlíky 2 ks*
snídaně	čaj *
snídaně	máslo 20g *
snídaně	džem *
desátka	piškoty *
oběd	pol.hovězí s těstovinou*
oběd	dietní mexický guláš*
oběd	rýže dušená A *
přesnídávka	pomeranč - *
večeře	máslo 20g *



Druh jídla: snídaně

Receptura: ...

chléb *






snídaně **rohlíky 2 ks***

Množství porce: g

Nové množství:

Uložíme stiskem tlačítka Ulož u receptury.

Druh jídla	Receptura
snídaně	čaj *
snídaně	máslo 20g *
snídaně	džem *
snídaně	chléb *
desátka	piškoty *
oběd	pol.hovězí s těstovinou*
oběd	dietní mexický guláš*
oběd	rýže dušená A *
přesnídávka	pomeranč - *
večeře	máslo 20g *



Druh jídla: snídaně

Receptura: ...

chléb *

snídaně **chléb ***

Množství porce: g

Nové množství:

Oprava receptury

V jídelníčku vybereme recepturu, zvolíme opravit a otevřeme číselník receptur. Zvolíme editaci receptury, záložku složení receptury.

Editace číselníku jídel

Okno Služby Nápověda

◀ Předch ▶ Další + Přidat - Smazat ▲ Opravit ✓ Uložit ✕ Storno

Základní údaje (1) Složení (2) Druhy jídla (3) Přídavek (4)

Nová složka Nový rozpis Přepočítej NU

		Rozpis:	1	2	3
Sach	Sacharidy (g)		117,0098	78,0498	99,6598
Ca	Vápník (mg)		530,1575	495,6575	485,1575
Fe	Železo (mg)		62,9755	61,3155	40,3455
VitC	Vitamin C (mg)		21,0837	16,9838	12,7838
Chol	Cholesterol (mg)		1005,5	1005,5	982,5
S40	*cibule [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,14	0,14	0,14
S3210	*hořčice plnotučná [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,05	0,05	0,05
S2000	*mouka hladká [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,1	0,05	0,1
S10	*mrkev [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,105	0,105	0,105
S461	*okurky steril. 700g [kus]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,2		
S8000	*olej stolní [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,05	0,05	0,05
S7701	*salám dietní [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,1	0,1	
S7350	*slanina [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,05	0,05	0,05
S6800	*vejce čerstvá [kus]	<input checked="" type="checkbox"/>	2	2	2
S7110	*vepř.kýta [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,9	0,9	1
S465	*okurky dia 700g [kus]	<input checked="" type="checkbox"/>		0,3	0,1

OK Storno Nápověda **vepřový závitěk B ***

Opravíme výměrku suroviny v receptuře např. výměrku oleje stolního.

Editace číselníku jídel

Okno Služby Nápověda

◀ Předch ▶ Další + Přidat - Smazat ▲ Opravit ✓ Uložit ✕ Storno

Základní údaje (1) Složení (2) Druhy jídla (3) Přídavek (4)

Nová složka Nový rozpis Přepočítej NU

		Rozpis:	1	2	3
	Množství porce		100	100	0
	Normy				
Energ	Energie (KJ)		15112,37	14338,37	14565,37
Bilk	Bílkoviny (g)		232,1245	226,6145	238,7045
Tuky	Tuky (g)		196,6912	195,8012	175,8512
Sach	Sacharidy (g)		117,0098	78,0498	99,6598
Ca	Vápník (mg)		530,1575	495,6575	485,1575
Fe	Železo (mg)		62,9755	61,3155	40,3455
VitC	Vitamin C (mg)		21,0837	16,9838	12,7838
Chol	Cholesterol (mg)		1005,5	1005,5	982,5
S40	*cibule [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,14	0,14	0,14
S3210	*hořčice plnotučná [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,05	0,05	0,05
S2000	*mouka hladká [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,1	0,05	0,1
S10	*mrkev [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,105	0,105	0,105
S461	*okurky steril. 700g [kus]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,2		
S8000	*olej stolní [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,01	0,01	0,01

OK Storno Nápověda **vepřový závitěk B ***

Poté stiskneme tlačítko Přepočítej NU v pravém horním rohu.

The screenshot shows the 'Editace číselníku jídel' window. At the top, there are tabs for 'Základní údaje (1)', 'Složení (2)', 'Druhy jídla (3)', and 'Přídavek (4)'. Below these are buttons for 'Nová složka' and 'Nový rozpis'. The 'Přepočítej NU' button is located in the top right corner of the main area, highlighted by a yellow arrow. The main table displays nutritional data for various ingredients, including 'Množství porce', 'Normy', 'Energie (KJ)', 'Bílkoviny (g)', 'Tuky (g)', 'Sacharidy (g)', 'Vápník (mg)', 'Železo (mg)', 'Vitamin C (mg)', 'Cholesterol (mg)', and several types of oil and flour. The bottom bar contains 'OK', 'Storno', and 'Nápověda' buttons, along with the text 'vepřový závitěk B *'.

		Rozpis:	1	2	3
	Množství porce		100	100	0
	Normy				
Energ	Energie (KJ)		13607,97	12833,97	13060,97
Bilk	Bílkoviny (g)		232,0845	226,5745	238,6645
Tuky	Tuky (g)		156,8113	155,9213	135,9712
Sach	Sacharidy (g)		116,9698	78,0098	99,6198
Ca	Vápník (mg)		530,1575	495,6575	485,1575
Fe	Železo (mg)		62,9755	61,3155	40,3455
VitC	Vitamin C (mg)		21,0837	16,9838	12,7838
Chol	Cholesterol (mg)		1005,5	1005,5	982,5
S40	*cibule [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,14	0,14	0,14
S3210	*hořčice plnotučná [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,05	0,05	0,05
S2000	*mouka hladká [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,1	0,05	0,1
S10	*mrkev [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,105	0,105	0,105
S461	*okurky steril. 700g [kus]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,2		
S8000	*olej stolní [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,01	0,01	0,01

A vrátíme výměrky surovin na původní hodnoty.

The screenshot shows the 'Editace číselníku jídel' window after the 'Přepočítej NU' button has been clicked. The table now shows the original values for the ingredients. The 'Přepočítej NU' button is still highlighted with a yellow arrow. The bottom bar contains 'OK', 'Storno', and 'Nápověda' buttons, along with the text 'vepřový závitěk B *'.

		Rozpis:	1	2	3
	Množství porce		100	100	0
	Normy				
Energ	Energie (KJ)		13607,97	12833,97	13060,97
Bilk	Bílkoviny (g)		232,0845	226,5745	238,6645
Tuky	Tuky (g)		156,8113	155,9213	135,9712
Sach	Sacharidy (g)		116,9698	78,0098	99,6198
Ca	Vápník (mg)		530,1575	495,6575	485,1575
Fe	Železo (mg)		62,9755	61,3155	40,3455
VitC	Vitamin C (mg)		21,0837	16,9838	12,7838
Chol	Cholesterol (mg)		1005,5	1005,5	982,5
S40	*cibule [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,14	0,14	0,14
S3210	*hořčice plnotučná [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,05	0,05	0,05
S2000	*mouka hladká [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,1	0,05	0,1
S10	*mrkev [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,105	0,105	0,105
S461	*okurky steril. 700g [kus]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,2		
S8000	*olej stolní [kilogram]	<input checked="" type="checkbox"/>	0,05	0,05	0,05

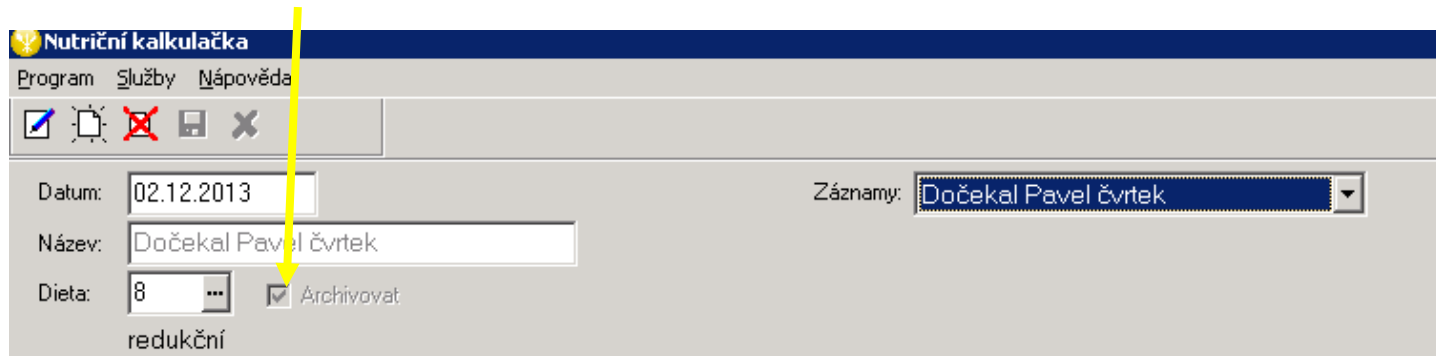
V DB zůstanou zapsány opravené NU. Recepturu opravenou vložíme do jídelníčku a uložíme.

V číselníku receptur můžeme obvyklým způsobem vytvořit novou recepturu a tu posléze zařadit do jídelníčku.

Důležité!!! Všechny změny provedené v jídelníčku nutriční kalkulačky se nepromítnou do jídelníčku stravovacího provozu.

4. Nový záznam - výpočet NU ambulantního pacienta

Záznamy ambulantních pacientů archivujeme, tedy při vytváření nového záznamu pro ambulantního pacienta zatrhneme pole Archivovat.



Jídelníček ambulantních pacientů lze upravovat stejným způsobem jako jídelníčky lůžkových pacientů. Kromě toho, lze u jídelníčku ambulantních pacientů měnit datum a název záznamu. Dietu měnit nelze!!! Všechny změny provedené v jídelníčcích archivovaných záznamů se ukládají!!!

Vyhledávání v záznamech.

Kliknutím na pole záznam a stiskem klávesy příslušné prvnímu písmenu hledáneho záznamu se v poli Záznamy zobrazí abecedně první záznam začínající na zvolené písmeno. Opakovaným stiskem vybraného písmene se postupně abecedně zobrazují další záznamy začínající na zvolené písmeno.