

	energ. [kJ]	bílk. [g]	Fe [mg]	vit. A [jed]	vit. C [mg]	chol[mg]	cena [Kč]
maso vepř.	1200	18.4	3.1	20	0	83	12
máslo	3000	0.6	0.2	2500	0	120	11.2
chleba	1160	7.2	0.8	0	0	1	1.5
brambory	300	1.6	0.6	40	10	0	1.2
jablka	240	0	0.5	60	2	0	1.5
eidam	1260	31.2	0.6	1100	0	71	10.6
kuře	650	20.2	1.5	0	0	57	6
jogurt	450	7	0.2	260	0	11	4.5
jahody	150	0	0.8	60	60	0	12
celkem na osobu	15694.92	80	15	6000	223.5304	369.8585	101.2137
limit	MAX	80	15	6000	200	MIN	MIN

výstpní hodnoty dílčích optim

opt.cena	15692.9	80	15	6000	200	417.9358	90.88067
opt.chol	15543.3	82.37077	15	6000	288	336.235	113.8949
opt.energie	33640	344.8	33.2	16160	288	1372	242

současný převod chol a energie na omezení

limit	30276	80	15	6000	200	369.8585	MIN
nelze							

postupný převod chol a energie na omezení

limit	16400.44	82.19859	15	6732.829	288	369.8585	116.9526
limit	14760.4						

mnozství na osobu	limit	(počet 100g jednotek)	řešení dílčích úloh	
			opt.cena	opt.chol
1.335013		4	0.98582	0.985799
1.875178		4	2.171313	1.720114
4		4	4	4
4		4	4	4
4		4	4	4
0		4	0	0
0		4	1.255353	0
2.730094		4	0	4
2.925507		4	2.533333	4

opt.energie optE za om chol

4 0.966878

4 2.013397

4 4

4 4

4 4

4 0

4 0

4 4

4

0

0

PRAVDA

PRAVDA

32767

0