## Mockup

## aneb jak bude vypadat nová verze Kalkulačky

Změna vzhledu kalkulačky ze starší verze na novější a přidání panelu (viz Ilustrace 1,2).

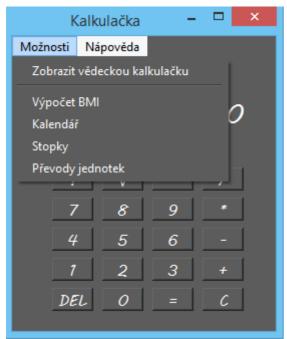




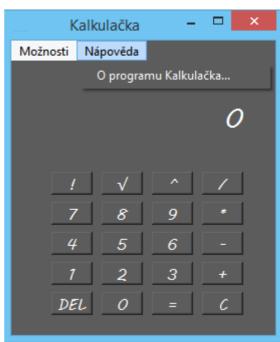


Ilustrace 2: Nová verze

Panel obsahuje Možnosti a Nápovědu (viz Ilustrace 3,4). V Možnostech lze vybrat přepnutí na vědeckou kalkulačku, výpočet BMI, Kalendář, Stopky a Převody jednotek (viz Ilustrace 3) a v Nápovědě lze nalézt informace o programu (zobrazí se uživatelká příručka). Pokud si uživatel vybere některou položku z panelu Možností, zobrazí se mu nové okno, ve kterém může provést výpočet.

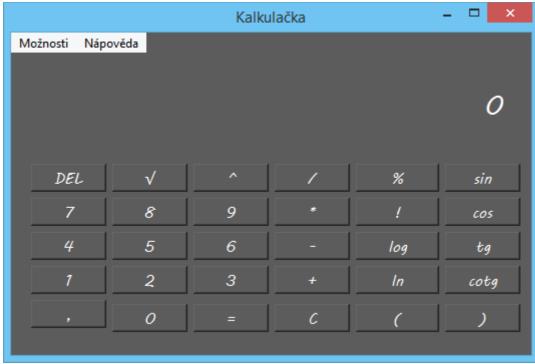


Ilustrace 4: Možnosti



Ilustrace 3: Nápověda

Pokud si uživatel vybere Zobrazit vědeckou kalkulačku, tak se mu přepne obyčejná kalkulačka na vědeckou (viz Ilustrace 5). Obsahuje také panel, který má obdobný výběr.

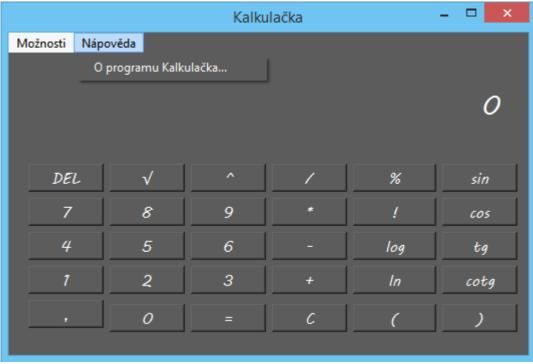


Ilustrace 5: Vědecká kalkulačka

V Možnostech lze vybrat Vykreslení grafu, Výpočet BMI, Kalendář, Stopky a Převody jednotek (viz Ilustrace 6). V Nápovědě (viz Ilustrace 7) lze nalézt informace o programu jako u obyčejné verze, taktéž při rozkliknutí se zobrazí uživatelská příručka, která popisuje co lze očekávat a jak používat kalkulačku.

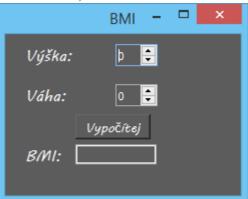
	_ 🗆 🗙							
Možnosti Nápověda								
Vykreslit	Vykreslit graf							
Výpočet	0							
Kalendář						U		
Stopky								
Převody jednotek								
DE	L	√	^	/	%	sin		
7		8	9	*	1	cos		
4		5	6	-	log	tg		
7		2	3	+	In	cotg		
,		0	=	С	(	)		

Ilustrace 6: Možnosti



Ilustrace 7: Nápověda

Při výběru výpočet BMI se zobrazí nové okno(viz Ilustrace 8). Při výběru Kalendář se zobrazí aktuální kalendář(viz Ilustrace 9).



Ilustrace 8: Výpočet BMI



Ilustrace 9: Kalendář

A při výběru Stopky se zobrazí stopky(viz Ilustrace 10).

	Stopky	_ [	×
Zadejte čas:	1:40		÷
24			24%

Ilustrace 10: Stopky

Pokud si v Možnostech uživatel zvolí Převody jednotek, tak ze zobrazí okno, kde si lze vybrat jakou veličinu chce uživatel převádět(viz Ilustrace 11) a volbu jednotek zvolené veličiny(viz Ilustrace 12).

	Převody jednotek	_ 🗆 🗆
Zadej jednotku: Z: km	hmostnost délka	km 🔻

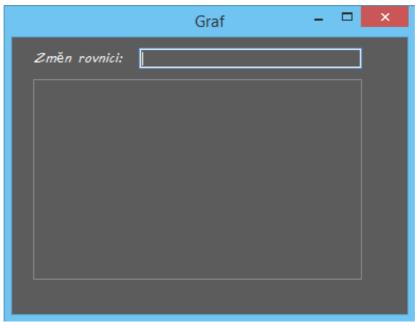
Ilustrace 11: Převody - výběr veličiny

Převody jednotek 👤 🗆 🗙						
Zadej jednotku	: délka	∀				
Z: km km m dm cm mm		<i>Na:</i> km	<b>▼</b>			

Ilustrace 12: Převody - výběr jednotek

••

Ve vědecké kalkulačce lze vybrat možnost Vykreslit graf. Tuto možnost lze vybrat buď hned a zadat rovnici do rámečku, a nebo po zadání rovnice do vědecké kalkulačky. Pokud byla zadána rovnice, tak se vykreslí graf. Tuto rovnici leze pak i změnit(viz Ilustrace13).



Ilustrace 13: Vykreslení grafu