Seznam obrázků

1 Anti 1
2 Antidepresivum 2
3 Dlouhý text - normální styl. 2
4 Dlouhý text - centrovaný. 3
5 Dlouhý text - centrovaný úzký. 4
6 Popis s novým oddělovačem 4
7 Obrázek, který neplave 5
8 Vertikálně centrované 5
9 Malý 6
10 Velký 6
11 Minipages Inside Subfigures 7
(a) Small Box with a Long Caption 7
(b) Big Box 7
12 8
13 Otočený popis 9
14 Užití prostředí `sidewaysfigure` 10

Obrázek 1: Antidepresivum

Jak je vidět na obrázku 1 na straně 1.

```
\begin{figure}[htb]
\centering
\includegraphics[width=6cm]{anti.eps}
\caption[Anti]{Antidepresivum}
\label{anti}
\end{figure}
Jak je vidět na obrázku~\ref{anti} na straně~\pageref{anti}.
```

Balík `flafter` – obrázek bude umístěn vždy až za místem, na kterém je uveden příkaz pro jeho vložení.

Neumístěné objekty
`\clearpage` – umístí všechny nezpracované objekty a přejde na novou stránku
`\FloatBarrier` – příkaz je definován v balíku `placeins`, způsobí zpracování neumístěných objektů, nezačíná novou stránku. Při volání `\usepackage[section]{placeins}` je změněna definice příkazu `\section` tak, že příkaz `\FloatBarrier` je použit před začátkem každé sekce.
`\afterpage{\clearpage}` – příkaz `\clearpage` je volán až při přechodu na novou stránku. Vyžaduje načtení balíku `afterpage`.

Obr. 2: Antidepresivum

```
\begin{figure}
\centering
\includegraphics[width=6cm]{anti.eps}
\renewcommand{\figurename}{Obr.}
\caption{Antidepresivum}
\label{anti2}
\end{figure}
```

Obr. 3: Dlouhý text - normální styl. Dlouhý text - normální styl. Dlouhý text - normální styl. Dlouhý text - normální styl.

```
\begin{figure}[htb]
\centering
\includegraphics[width=6cm]{box.eps}
\renewcommand{\figurename}{Obr.}
\caption[Dlouhý text - normální styl.]{Dlouhý
text - normální styl. Dlouhý text - normální styl.
Dlouhý text - normální styl.
 Dlouhý text - normální styl.}
\label{popis1}
\end{figure}
```

Obr. 4: Dlouhý text - centrovaný. Dlouhý text - centrovaný. Dlouhý text - centrovaný. Dlouhý text - centrovaný. Dlouhý text - centrovaný. Dlouhý text - centrovaný. Dlouhý text - centrovaný.

```
\begin{figure}[htb]
\captionstyle{center}
\centering
\includegraphics[width=6cm]{box.eps}
\renewcommand{\figurename}{Obr.}
\caption[Dlouhý text - centrovaný.]{Dlouhý
text - centrovaný.  Dlouhý text - centrovaný.
Dlouhý text - centrovaný.
 Dlouhý text - centrovaný. Dlouhý text - centrovaný.
Dlouhý text - centrovaný.
Dlouhý text - centrovaný. }
\label{popis2}
\end{figure}
```

```
\begin{figure}[htb]
\setcaptionwidth{6cm}
\captionstyle{center}
\centering
\includegraphics[width=6cm]{box.eps}
```

Obr. 5: Dlouhý text - centrovaný.
Dlouhý text - centrovaný.
Dlouhý text - centrovaný.
Dlouhý text - centrovaný.
Dlouhý text - centrovaný.
Dlouhý text - centrovaný.
Dlouhý text - centrovaný.

```
\renewcommand{\figurename}{Obr.}
\caption[Dlouhý text - centrovaný úzký.]{Dlouhý
text - centrovaný.  Dlouhý text - centrovaný.
Dlouhý text - centrovaný.
 Dlouhý text - centrovaný. Dlouhý text - centrovaný.
Dlouhý text - centrovaný.
Dlouhý text - centrovaný. }
\label{popis3}
\end{figure}
```

Obr. 6. Popis s novým oddělovačem

```
\begin{figure}
\renewcommand{\captionlabeldelim}{.}
\captionstyle{center}
\centering
\includegraphics[width=6cm]{box.eps}
\renewcommand{\figurename}{Obr.}
\caption{Popis s novým oddělovačem}
```

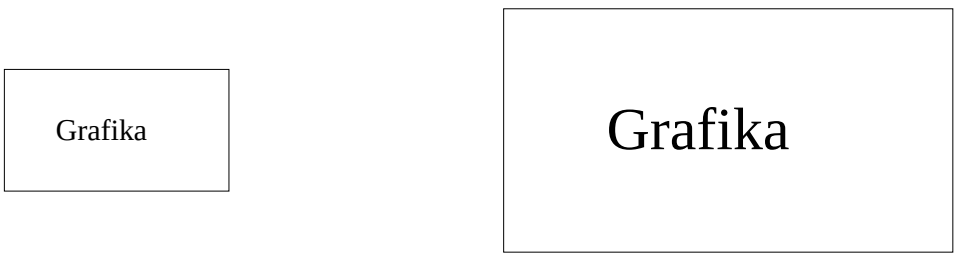
```
\label{popis4}
\end{figure}
```

Text před obrázkem obrázkem

Obrázek 7: Obrázek, který neplave

Text za obrázkem.

```
\makeatletter%do preambule
\newcommand\figcaption{\def\@captype{figure}\caption}
\newcommand\tabcaption{\def\@captype{table}\caption}
\makeatother
Text před obrázkem obrázkem
\\[\intextsep]
\begin{minipage}{\textwidth}
\centering
\includegraphics[width=2in]{box.eps}%
\figcaption{Obrázek, který neplave} \label{fig:non:float}
\end{minipage}
\\[\intextsep]
Text za obrázkem.
```



Obrázek 8: Vertikálně centrované

```
\begin{figure}
\centering
\begin{minipage}[c]{0.5\textwidth}
\centering\includegraphics[width=3cm]{box.eps}
```

```
\end{minipage}%
\begin{minipage}[c]{0.5\textwidth}
\centering\includegraphics[width=6cm]{box.eps}
\end{minipage}
\caption{Vertikálně centrované}
\end{figure}
```

Obrázek 9: Malý

Obrázek 10: Velký

```
\begin{figure}
\centering
\begin{minipage}[b]{0.5\textwidth}
\centering\includegraphics[width=3cm]{box.eps}
\caption{Malý}\label{maly}
\end{minipage}%
\begin{minipage}[b]{0.5\textwidth}
\centering\includegraphics[width=6cm]{box.eps}
\caption{Velký}\label{velky}
\end{minipage}
\end{figure}
```

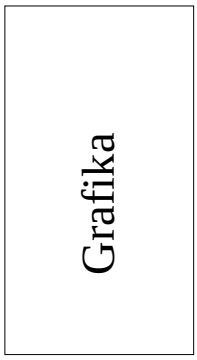
(a) Small Box with a Long Caption

(b) Big Box

Obrázek 11: Minipages Inside Subfigures

```
\begin{figure}
\subfigure[Small Box with a Long Caption]{
\label{fig:mini:subfig:a}
\begin{minipage}[b]{0.5\textwidth}
\centering\includegraphics[width=1in]{box.eps}
\end{minipage}}%
\subfigure[Big Box]{
\label{fig:mini:subfig:b}
\begin{minipage}[b]{0.5\textwidth}
\centering
\includegraphics[width=1.5in]{box.eps}
\end{minipage}}
\caption{Minipages Inside Subfigures}
\label{fig:mini:subfig}
\end{figure}
```

Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce.



Obrázek 13: Otočený popis

```
\begin{figure}
\centering
\begin{minipage}[c]{1in}
\includegraphics[angle=90,width=\textwidth]{box.eps}
\end{minipage}
\begin{minipage}[c]{0.5in}
\rotcaption{Otočený popis}%vyzaduje balicek rotating
\label{rotace1}
\end{minipage}
\end{figure}


\begin{sidewaysfigure}
\centering
\includegraphics[width=4in]{box.eps}
\caption{Užití prostředí \tt sidewaysfigure}
\label{rotace2}
\end{sidewaysfigure}
```

Obrázek 14: Užití prostředí `sidewaysfigure`