Seznam obrázků

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
```

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

```
\includegraphics[width=6cm]{box.eps}
\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

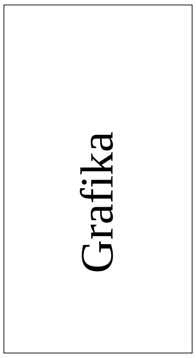
```
\begin{figure}
\renewcommand{\captionlabeldelim}{.}
\captionstyle{center}
\centering
\includegraphics[width=6cm]{box.eps}
\renewcommand{\figurename}{Obr.}
\caption{Popis s novým oddělovačem}
\label{popis4}
\end{figure}
```

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.
```

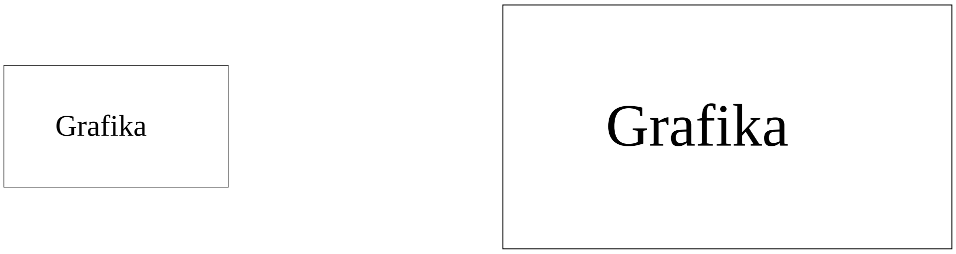


Obrázek 8: Otočený popis

```
\begin{figure}
\centering
\begin{minipage}[c]{1in}
\includegraphics[angle=90,width=\textwidth]{box.eps}
\end{minipage}
\begin{minipage}[c]{0.5in}
```

```
\rotcaption{Otočený popis}
\label{rotace1}
\end{minipage}
\end{figure}


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


\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}


\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}


\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}
```

Obrázek 9: Užití prostředí `sideways`



Obrázek 10: Vertikálně centrované

Obrázek 11: Malý

Obrázek 12: Velký

```
\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}
```

(a) Small Box with a Long Caption

(b) Big Box

Obrázek 13: Minipages Inside Subfigures

Text odstavce. Text odstavce.

Obrázek 14:

```
\begin{figwindow}[2,r,{\includegraphics[width=2cm]{anti.eps}}, {}]
Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce.
Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce.
Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce.
Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce.
Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce.
Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce.
Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce.
Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce.
Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce.
Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce.
Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce.
Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce. Text odstavce.
\end{figwindow}
```