


# GNOME Panel

**GNOME Panel** a s ním spojené **aplety** (miniprogramky umístěné na panelu) představovaly jednu ze základních součástí prostředí GNOME. Postupným vývojem byl však panel v novém vydání GNOME 3 nahrazen prostředím **GNOME Shell** a v  Ubuntu jej od **vydání 11.04 Natty Narwhal** nahrazuje prostředí **Unity**. Stále však existuje možnost, jak GNOME Panel i nadále používat.

## Instalace



Nainstalujte balík [gnome-panel](#)

## Spuštění



GNOME Panel je součástí sezení **GNOME Classic** a přihlášení do něj představuje nejjednodušší možnost, jak spustit kompletní pracovní prostředí s GNOME Panelem.

Po dokončení instalace se odhlaste a na přihlašovací obrazovce (po vybrání uživatele ale před zadáním hesla) klikněte na ikonu Ubuntu vedle svého jména a ze zobrazené nabídky vyberte položku GNOME Classic, zadejte své heslo a systém vás přihlásí do vámi vybraného „klasického“ prostředí.



Položky Classic jsou ve skutečnosti dvě. Rozdíl mezi nimi je v tom, zda budou ve výsledném prostředí zapnuty efekty **Compiz Fusion**. Pro prostředí bez efektů slouží položka GNOME Classic (No Effects).



Pokud máte nastavené automatické přihlašování, přihlašovací okno se vám samozřejmě nezobrazuje, pro jeho zobrazení (a tedy také pro výběr jiného sezení) se stačí z již běžícího systému odhlásit.



## Standardní rozložení panelů

V základním nastavení Ubuntu jsou standardně vytvořeny dva panely (nahore a dole) s několika různými aplety. Toto nastavení si každý uživatel může změnit podle sebe.

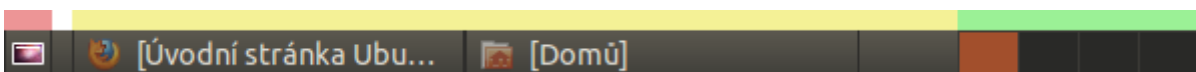
Teoreticky může být na každém okraji obrazovky jeden panel. Můžete upravovat různé vlastnosti panelu - rozpínání, velikost nebo barvu (případně i průhlednost). Je také možné nastavit skrývání panelu, ten se pak objeví jen když na něj najedete kurzorem myši.




### Horní panel



Aplet	Popis
 Panel nabídky	Nabídka se všemi programy, místy a systémovými nastaveními.
 Indikátory	Různé systémové indikátory. Podrobný popis <a href="#">níže</a> .

### Dolní panel



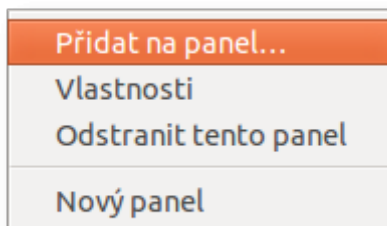
Aplet	Popis
 Zobrazit pracovní plochu	Minimalizace všech zobrazených oken.
 Seznam oken	Ukazuje všechny spuštěné programy.
 Přepínač ploch	Přepínání mezi virtuálními plochami

## Nastavení panelu

Pomocí kombinace **Super/Win + levý Alt + pravý klik na panel** vyvoláte nabídku

<b>Přidat na panel</b>	Přidávání apletů na panel (viz níže).
<b>Vlastnosti</b>	Upravování vzhledu a vlastností panelu.

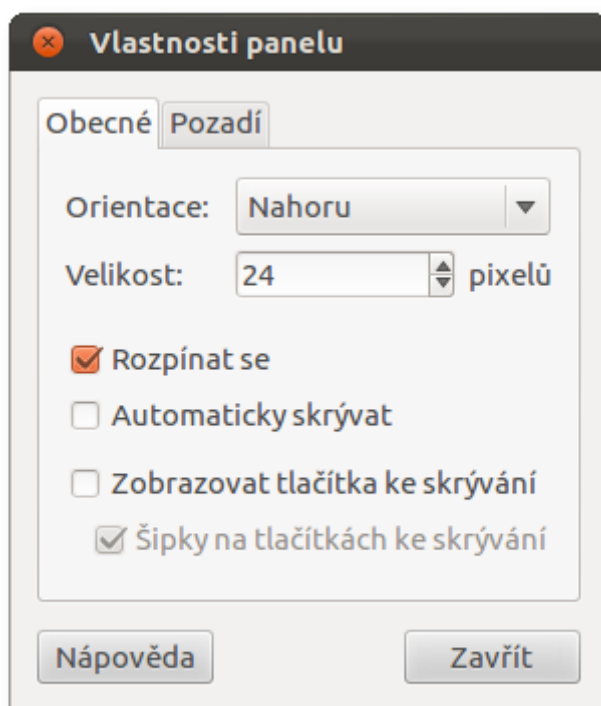
<b>Odstranit tento panel</b>	Odstranění panelu včetně apletů. Pokud máte jen jeden panel, tak nejde odstranit (vždy musíte mít minimálně jeden panel).
<b>Nový panel</b>	Přidá nový prázdný panel.



## Vlastnosti

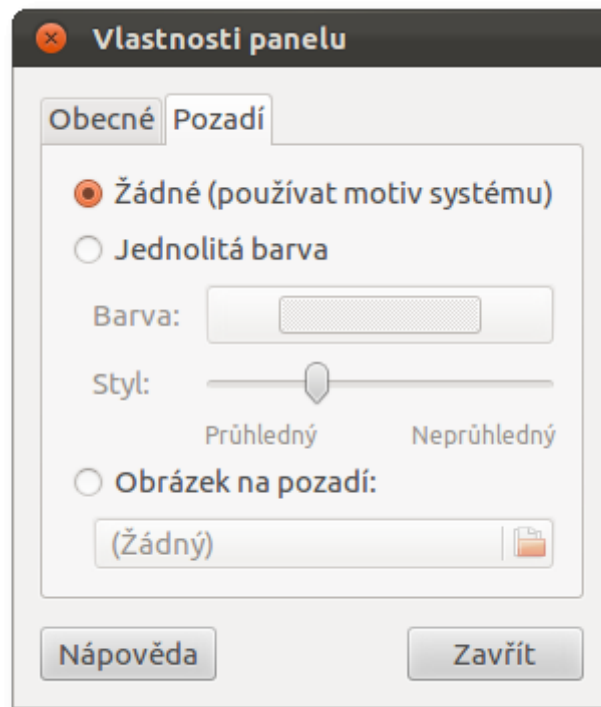
### Obecné

<b>Orientace</b>	Nastavení polohy panelu.
<b>Velikost</b>	Nastavení velikosti panelu v pixelech.
<b>Rozpínat se</b>	Pokud je nastaveno, panel zabere celou šíři obrazovky, jinak se „smrští“ a nebude obsahovat prázdné plochy.
<b>Automaticky ukryvat</b>	Pokud je nastaveno, panel se skrývá za okraj obrazovky a objeví se po najetí kurzorem myši na okraj.
<b>Zobrazit ukryvací tlačítka</b>	Pokud je nastaveno, objeví se na koncích tlačítka, kterými je možno panel zarolovat ke kraji obrazovky.
<b>Šipky na ukryvacích tlačítkách</b>	Pokud je nastaveno zobrazení ukryvacích tlačítek, tato funkce k nim přidá šipky.



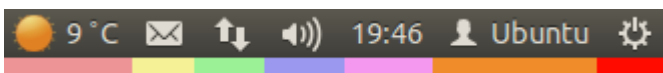
## Pozadí




<b>Žádné (používat téma systému)</b>	Panely mají barvu danou zvoleným motivem grafického prostředí.
<b>Jednotlivá barva</b>	Je možno vybrat vlastní barvu a panelu, případně pomocí posuvníku míru průhlednosti panelu.
<b>Obrázek na pozadí</b>	Je možno zvolit vlastní obrázek, který bude na pozadí panelu.







## Indikátory

Všechny „položky“ v pravé části panelu se nazývají (*systemové*) *indikátory*. U některých je jejich hlavním úkolem pouze zobrazovat vybraná data (čas, počasí...), jiné slouží jako různé systémové nabídky. Kromě *výchozích* indikátorů dodávaných s Ubuntu máte možnost nainstalovat si různé další. Některé aplikace poskytují své vlastní indikátory pro jednodušší, rychlé ovládání.



Aplet	Popis
 Ostatní indikátory	Další přidané indikátory - buď zvláště spuštěné (viz dále) nebo indikátory přidané konkrétními aplikacemi. V ukázce vidíte doinstalovaný indikátor počasí.
 Indikátor upozornění	Upozornění od aplikací, náhrada <i>Oznamovací oblasti</i> .
 Indikátor sítě	Nastavení a indikace síťových připojení.

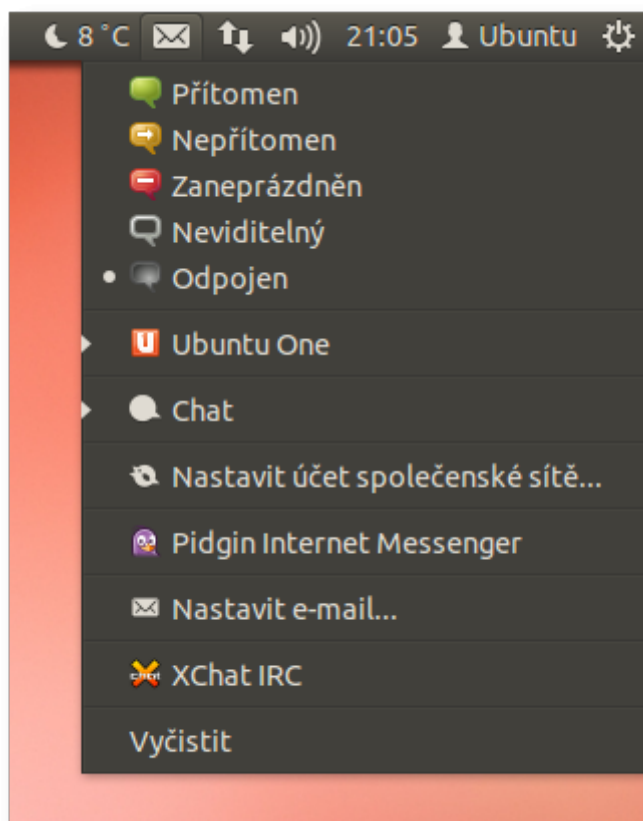
 Ovládání zvuku	Nastavování hlasitosti a zvukových zařízení. Ovládání hudebních přehrávačů.
 Datum a čas	Zobrazení času a data (volitelně), kliknutím se zobrazí kalendář kalendář.
 Indikátor sezení - uživatelé	Rychlé přepínání mezi uživateli a nastavení uživatelů.
 Indikátor sezení - Nastavení a vypínání	Nabídka nastavení systému a vypnutí počítače.

## Standardní indikátory

### Indikátor upozornění

**Indikátor upozornění** sdružující všechna oznámení od aplikací - hlášení příchozího e-mailu ([Evolution](#) a [Mozilla Thunderbird](#)), hlášení od IM komunikátorů [Empathy](#) a [Pidgin](#) a společenských sítě. Automaticky bohužel nejsou podporovány veškeré aplikace, ale pouze vybrané.

Tento indikátor také umožňuje rychlé nastavení stavu (Přítomen, Zaneprázdněn...) pro IM komunikátory.



Aplet upozornění představuje novou variantu *oznamovací oblasti*, která byla v Ubuntu 11.04 značně omezena (viz dále).

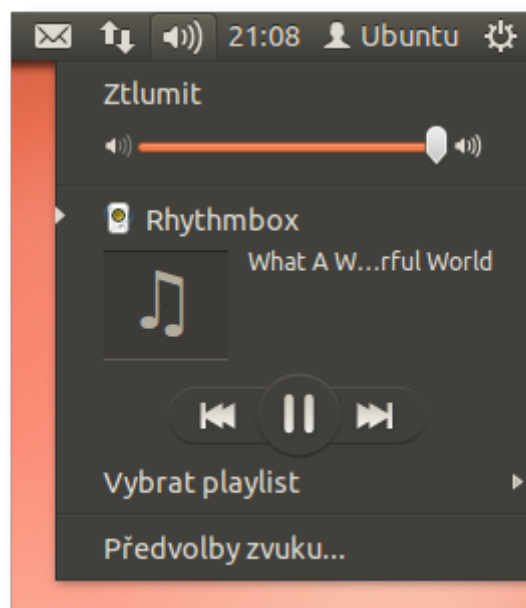


V případě, že některá z aplikací v indikátoru vyžaduje uživatelskou pozornost (přišel nový email,

nová zpráva přes IM atp.), ikona indikátoru (obálka) změní barvu na modrou. Toto upozornění můžete zrušit buď tím, že *budete věnovat pozornost* (např. přečtete si nově došlou zprávu), nebo pomocí položky **Vyčistit** zcela dole v indikátoru, která způsobí, že (až do další *události*) nebude tento indikátor „vyžadovat pozornost“.

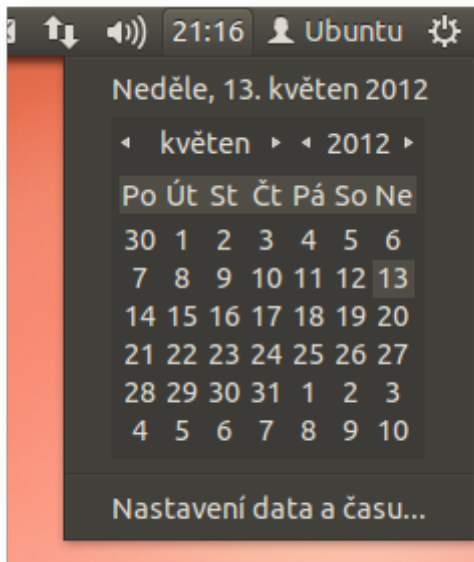
## Ovládání zvuku

Indikátor *ovládání zvuku* představuje rychlou možnost pro změnu hlasitosti přehrávané hudby a dalších zvuků. Slouží ovšem také k přímému ovládání některých hudebních přehrávačů (mezi podporované patří například [Banshee](#) nebo [Rhythmbox](#)) a pomocí poslední položky **Předvolby zvuku...** máte možnost vstoupit do nastavení zvukového subsystému a zvukových karet.



## Datum a čas

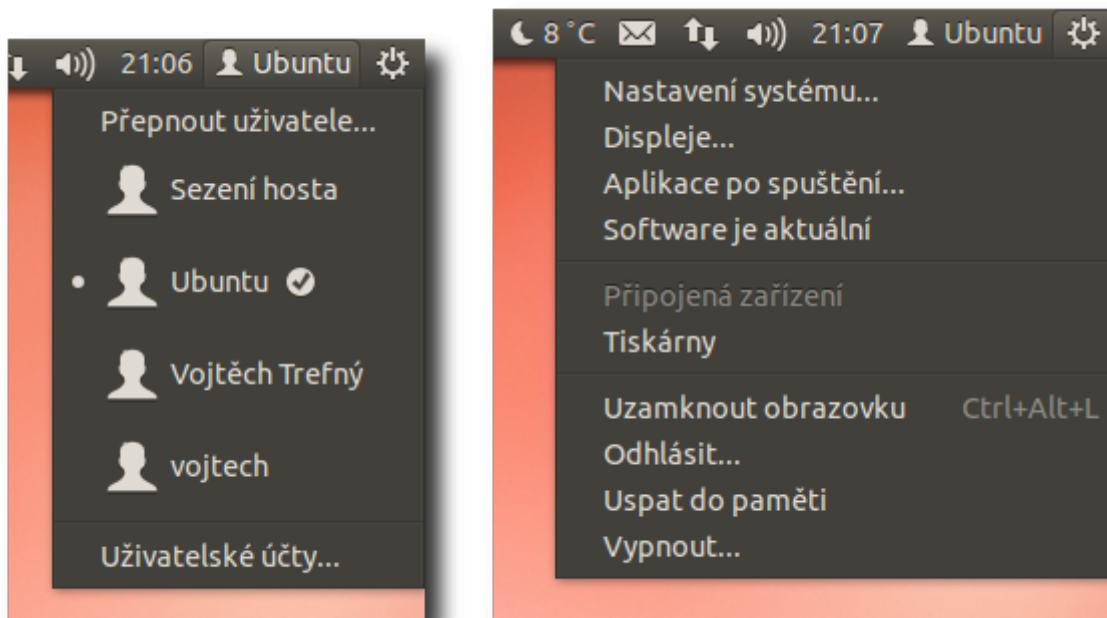
Již standardní součástí panelu je zobrazování času a (volitelně) také data a dne v týdnu. Po kliknutí na hodiny se zobrazí malý kalendář.



Máte zde také možnost nastavit datum a čas - pod touto položkou se ukrývá nejen možnost nastavení systémové času, ale také nastavení samotného indikátoru včetně například nastavení 12/24hodinového formátu času, zobrazení data nebo sekund a dalších věcí.

### Indikátor sezení

**Indikátor sezení** zastává dvě důležité funkce. Jeho první část (poznáte ji podle zobrazeného uživatelského jména) slouží pro přepínání mezi uživateli systému.



Druhá část indikátoru (na panelu zcela vpravo) má dvě funkce - slouží jako nabídka pro správu systému. První položka **Nastavení systému...** slouží ke spuštění „centra“ nástrojů pro nastavení systému. Pod touto položkou se v nabídce nachází další položky umožňující spustit vybrané nástroje pro nastavení displeje, aplikaci spouštěných pro přihlášení, připojených zařízení (tiskárny,

webkamery...) a další. Můžete odsud spustit též spustit [Správce aktualizací](#) (popisek u této položky se mění v závislosti na tom, jestli jsou **Dostupné aktualizace** nebo ne - **Software je aktuální**). Druhou funkcí této nabídky je možnost vypnutí počítače, jeho uspání, případně odhlášení právě přihlášeného uživatele.

## Další indikátory



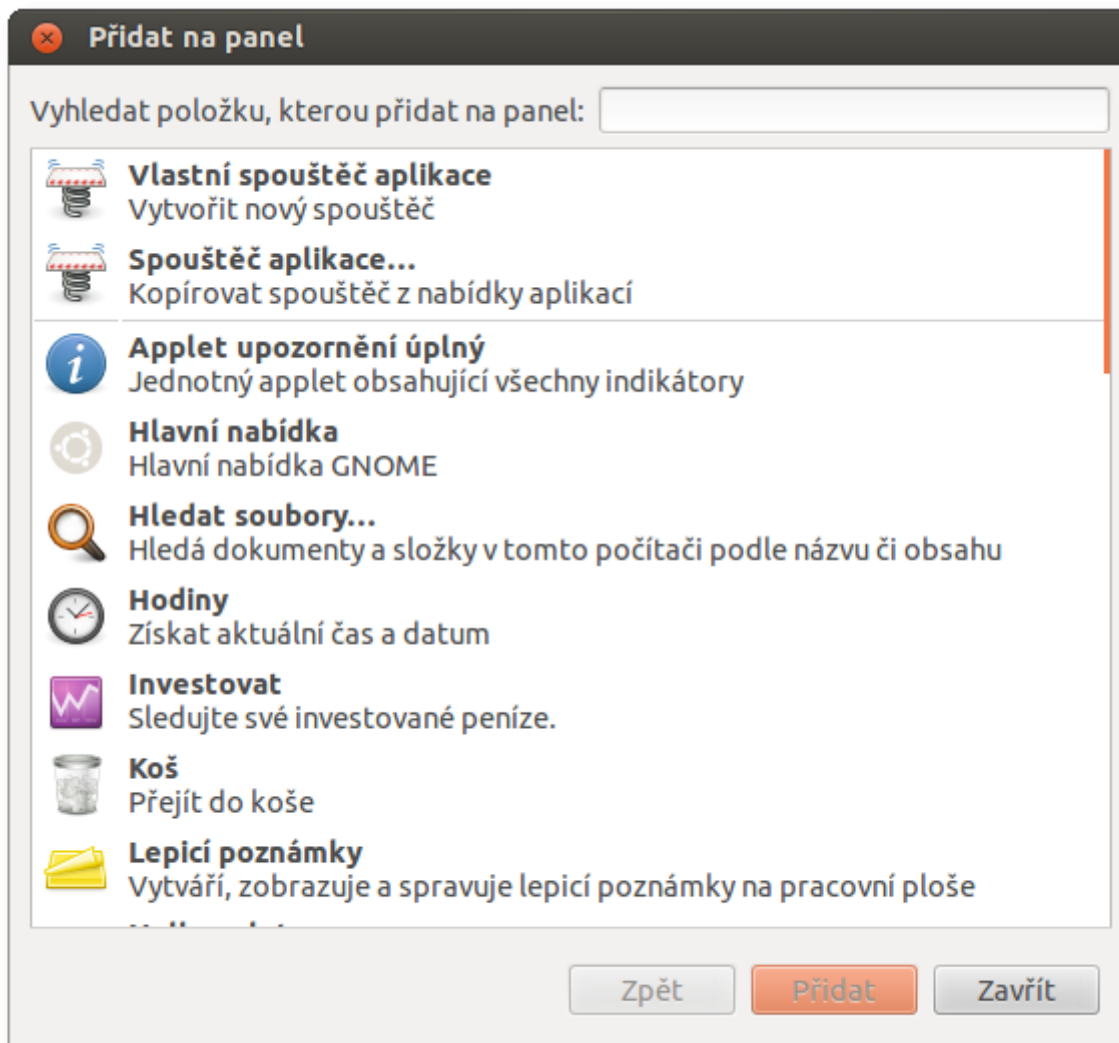
Indikátory, které si můžete přidat jsou shodné s těmi v prostředí [Unity](#), pro podrobnosti o dalších indikátorech navštivte návod [Unity/Panel](#).

## Další aplety

Zde je krátký výčet dalších apletů, které je možno na panel přidat. Jsou zde vyjmenovány jen ty nejpoužívanější.

Aplety přidáte pomocí **Super/Win + levý Alt + pravý klik na panel → Přidat na panel...**





## Oznamovací oblast

Oznamovací oblast neboli *systray*, tedy oblast v níž se zobrazují ikony aplikací běžících na pozadí (jako například IM komunikátory, [Skype](#), emailový klient atp.), byla v Ubuntu nahrazena *indikátorem upozornění*. V prostředí s GNOME Panelem si však můžete přidat také klasickou oznamovací oblast tak, jak ji znáte ze starších [vydání](#).

## Zprávy o počasí

Aplet zobrazující počasí v určitém městě. Na panelu se zobrazuje počasí a venkovní teplota. Po kliknutí na aplet se zobrazí podrobnější informace.

### levý Alt + pravý klik na panel → Přidat na panel → Zprávy o počasí



Informace o počasí si můžete nechat zobrazit i přímo v apletu hodin, ale tento aplet vám umožňuje přístup k mnoha podrobnějším informacím.

Pro nastavení apletu na něj klikněte levým tlačítkem a zvolte položku **Podrobnosti**. Kromě některých obecných věcí (jak často se budou informace aktualizovat, jednotky atd.) zde musíte nastavit vaši

polohu. Informace o počasí se berou z meteostanic umístěných na velkých letištích, z České republiky zde tak naleznete pouze šest měst (Brno, Holešov, Karlovy Vary, Liberec, Otrava a Praha).

Pokud chceme prohlížet i radarovou mapu, musíme její zobrazení povolit a navíc musíme ručně nastavit pro zdroj dat (jedná se o odkaz na běžný obrázek). Toto je nutné protože server weather.com neposkytuje radarovou mapu pro Českou Republiku. V nastavení apletu proto zadáme adresu <http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/data/animace.gif>, pokud chceme animaci posledních snímků nebo <http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/data/aktual.gif> pro nejaktuálnější snímek.

## Poznámky

Aplet umožňující umísťování poznámek přímo na plochu. V nastavení lze upravit velikost i barvu poznámek.



**Super/Win + levý Alt + pravý klik na panel → Přidat na panel → Lepicí poznámky**



Tento aplet představuje pouze velmi jednoduché rozhraní pro poznámky, mnohem pokročilejší nástroj představuje správce poznámek [Tomboy](#).

## Sledování systému

Aplet zobrazující základní informace o vytížení systému. Je možné zobrazit vytížení CPU, použití RAM a swapu, využití disku a sítě.



**Super/Win + levý Alt + pravý klik na panel → Přidat na panel → Sledování systému**

## Zásuvka

Zásuvka je vlastně rozšíření panelu - dají se do ní umístit další aplety, které se již nevejdou na panel, a které člověk tak často nepotřebuje. Zásuvka se chová stejně jako panel a její nastavení je také stejné (jen je možné nastavit navíc ikonu zásuvky).

**Super/Win + levý Alt + pravý klik na panel → Přidat na panel → Zásuvka**

## Tipy a triky

### Úplné skrytí panelu

Když nastavíte automatické ukrytí panelu, tak zjistíte, že vám vždy malá část panelu na okraji obrazovky zbude. Toto se dá jednoduše změnit pomocí nástroje [gconf-editor](#).

Spusťte [gconf-editor](#) a přejděte do

- /org/gnome/gnome-panel/layout/toplevels/top-panel

pro horní panel, respektive

- /org/gnome/gnome-panel/layout/toplevels/bottom-panel

pro dolní panel a změňte hodnotu auto-hide-size z 6 na 0 (případně jinou, která vám bude vyhovovat).

## Řešení problémů

### Obnovení ikonové cache

Po přidání apletu se může stát, že bude chybět ikona. Toto se v minulosti stávalo například u apletu správce sítě. Jako chybovou hlášku dostanete něco jako „*Applet nemohl nalézt potřebné zdroje, a proto nemohl pokračovat.*“ V tomto případě je potřeba znovu vygenerovat ikonové cache příkazem

```
sudo gtk-update-icon-cache -f /usr/share/icons/hicolor
```

### Obnovení standardního nastavení panelu

Může se stát, že budete chtít panely vrátit do původního stavu. K tomu použijte v terminálu příkaz

```
gconftool-2 --recursive-unset /apps/panel
```

Aby se změna projevila, je nutné panel restartovat.

```
pkill gnome-panel
```

## Odkazy

- [Zajímavé aplety pro Ubuntu](#)

From: <https://wiki.ubuntu.cz/> - **Ubuntu Česká republika**

Permanent link: [https://wiki.ubuntu.cz/syst%C3%A9m/pracovn%C3%AD\\_prost%C5%99ed%C3%AD/gnome\\_panel](https://wiki.ubuntu.cz/syst%C3%A9m/pracovn%C3%AD_prost%C5%99ed%C3%AD/gnome_panel) 

Last update: **2019/02/25 18:21**