

1) Proč zálohovat a kam ?!

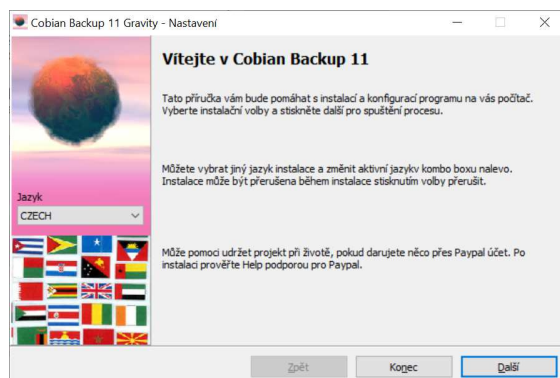
Proč zálohovat by mělo být asi všem jasné, ale abych postrašil, musím připomenout, že minimálně 1x za rok k nám na firmu někdo zavítá s vadným diskem na kterém má buďto důležitá data pro svou firmu nebo nezapomenutelné zážitky z dovolené nebo narození svých ratolestí. Pak už je pozdě. Sice specializovaná firma někdy dokáže data z tohoto vadného disku získat, ale bývá to zhruba 1 ku 3 že se to podaří, navíc je to velice nákladné.

Kam zálohovat je bohužel další častou chybou některých uživatelů. Často hlavně na firmách se nám stává, že mají klienti zálohování nastaveno na stejný disk, kde je zálohovaný program. To pak samozřejmě ztrácí smysl, protože zničením tohoto disku ztratíte nejen originální data, ale i zálohu. **Data by se tedy měla zálohovat na jiné médium, které by mělo být uchováváno na jiném místě než originál (z důvodu požáru nebo krádeže).**

2) Instalace programu

Program Cobian Backup je výbornou volbou pro zálohování díky velkému množství možností zálohování a ceně – je zdarma.

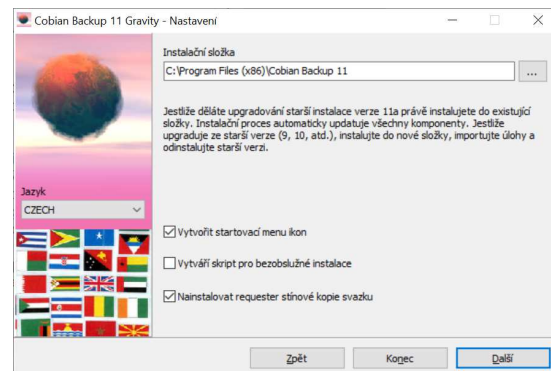
Program si můžeme zdarma stáhnout ze stránek výrobce programu kliknutím na následující odkaz: <https://www.cobiansoft.com/cobianbackup.html> Pak stačí pouze kliknout na odkaz **Cobian Backup 11 (Gravity)** a automaticky se začne stahovat případně instalovat soubor **cbSetup.exe**. Klikneme na **Spustit**. Zvolíme češtinu.



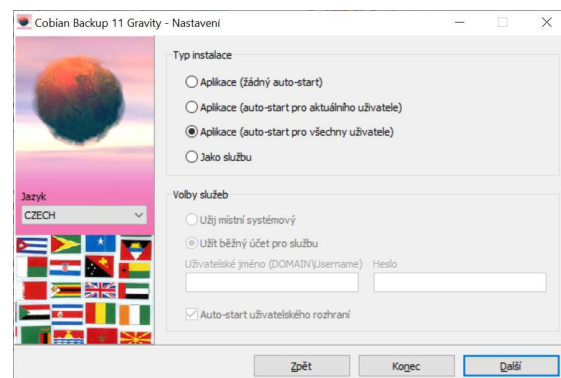
Zaškrtneme zatržítka u **Akceptoval jsem podmínky**



Pokračujeme kliknutím na **Další**.



Dále změním přepínač u typu instalace na volbu **Aplikace (Auto-start pro všechny uživatele)** a klikneme na **Další**.



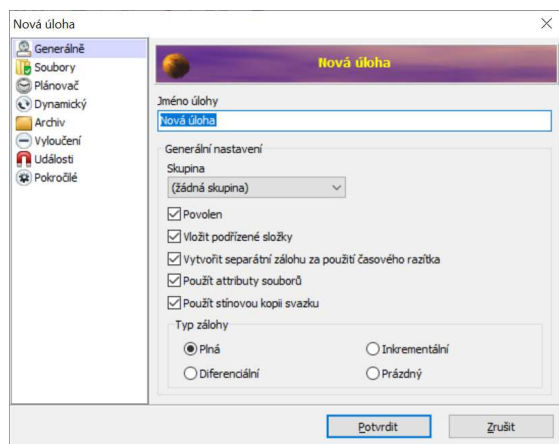
Po dokončení instalace klikneme na **Dokončeno**.

3) Spuštění programu

Program je již spuštěn a kdykoliv ho můžete vyvolat z pravého dolního panelu dvojklikem na bílo-černý větráček. Program může provádět zálohy i nezávisle na pokynu uživatele, proto je spuštěn stále. Pro domácí použití a pro malé firmy doporučuji spouštět zálohy ručně, výhodou je, že si zálohu spustíte kdy budete chtít. **Doporučuji před započítím zálohování vždy restartovat PC, budete mít jistotu, že jsou všechny soubory uzavřené.** Automatické spouštění se pak hodí především větším společnostem nebo firmám se serverem, kde může být zálohování provedeno automaticky ze serveru např. každou noc.

4) Vytvoření zálohovací úlohy

Klikneme na **Úloha** a **Nová Úloha**.



a) Generálně

Na kartě **Generálně** nastavíme základní parametry zálohování. Zvolíme si **Jméno úlohy** (zálohovacích úkolů může být více, proto volíme logický název). Např. „**Týdenní kompletní**“.

Ze zatržitek necháme zatrženo **vše jak je na obrázku**, vložit podřízené složky znamená, že se budou zálohovat i složky, které jsou uvnitř složky, kterou chceme zálohovat, což je rozhodně potřebné, **vytvořit separátní zálohu za použití časového razítka** je rozumné proto, že ihned víte, kdy byla záloha provedena, navíc máte možnost ponechat více záloh stejných složek a tímto je možno udržovat si i určitou historii dat.

Dále je důležité zvolení **typu zálohy**. Pokud volíme zálohu plnou, bude se vždy zálohovat vše. Toto není moc rozumné, protože zálohy trvají dlouho a i zaberou mnohem více místa,

pokud chcete mít záloh více. Osobně tedy doporučuji dělat plnou jen každou 3. až 10. zálohu, podle důležitosti dat a četnosti zálohování.

Typy záloh:

Plná – zkopíruje všechny zdrojové soubory.
Inkrementální – zkopíruje pouze soubory, které se změnily od posledního zálohování.
Diferenciální – zkopíruje pouze soubory, které se změnily od poslední plné zálohy.

b) Soubory

Na kartě **Soubory** nastavíme, které soubory (složky) chceme zálohovat (v části **Zdroj**) a kam chceme zálohu ukládat (v části **Cíl**).

c) Plánovač

Na kartě **Plánovač** nastavíme, kdy se má zálohovací úloha provádět. Jak už jsme si řekli, budeme zálohovat tehdy, kdy chceme, tedy volbu **Denně** změním na **Manuálně**. Zálohu tedy musíme spustit sami, kdy budeme chtít.

d) Dynamický

Na kartě **Dynamický** nastavíme, kolik plných záloh se bude udržovat (v případě, že jsme na začátku zvolili typ zálohy na **Plná**). Zde vždy radím, pokud máte dostatek místa na místě, kam zálohujete, tak **2**, pokud ne, stačí **1**.

e) Archiv

Na kartě **Archiv** nastavíme, zda chceme data **komprimovat** (použijeme v případě, pokud máme na místě, kam data zálohujeme, málo místa a zda chceme zálohovaná data kódovat (použijeme v případě, pokud by z místa, kam data zálohujeme, je mohla číst neoprávněná osoba). V našem vzorovém případě ponecháme **Žádná komprese** a **Žádné kódování**.

f) Vyloučení

Na kartě **Vyloučení** nastavíme soubory nebo složky, které chceme/nechceme zálohovat ze zvolených složek (vnořené složky a soubory). Jelikož my budeme chtít zálohovat celou složku bez výjimky, ponecháme prázdné.

g) Události

Na kartě **Události** můžeme nastavit určité akce, které se budou vykonávat před/po zálohování, ponecháme prázdné.

h) Pokročilé

A nakonec je možné spouštět úlohu jako jiný uživatel. Tuto funkci je možné využít v případě,

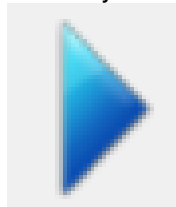
pokud má zálohu spouštět někdo, kdo nemá oprávnění k určitým úkonům. Tímto mu je můžeme poskytnout v době zálohy, my ponecháme prázdné, předpokládáme, že jsme administrátory na PC, kde se má záloha spouštět.

Nakonec pomocí **Potvrdit** potvrdíme vytvoření úlohy. Nová úloha se nám zobrazí jako řádek s názvem zálohy.



5) Spuštění zálohovací úlohy

Kliknutím na výše zobrazený řádek a následným kliknutím na ikonu



zálohu spustíme. Potvrdíme **Potvrdit**. Vpravo dole se nám zobrazí informační okno **Záloha nastartována**.

Nyní počkáme, než se záloha provede. Ukončení zálohy je potvrzeno hlášením: **Záloha vykonána**.

A jsme hotovi.

6) Doporučení

Pokud zálohujete na nějaká pomalá média (FLASH disky apod.), doporučujeme nejdříve udělat zálohu na disku, kterou zkomprimujeme do ZIP souboru a poté vytvoříme druhou úlohu, která tento zazipovaný soubor přenesne na zálohovací médium. **Časově to zvláště při větším množství souborů vyjde mnohem lépe než při přímé záloze.**

Rovněž v případě koupě těchto flash disků, kupte raději vysokorychlostní, ušetříte si pak hodně času a rozdíl ceny není zase až tak markantní. Obecně doporučuji zálohovat na externí HDD.

Doufám, že Vám tento manuál pomůže a že příští rok už nikdo s problémem ztráty dat k nám na firmu nepřijde ☺.