



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INTERNETOVÝ PORTÁL ELEKTROTECHNIKA - Tento projekt je spolufinancovaný Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky
CZ.1.07/1.3.09/01.0021 D/0059/2009/ŘDP

Datová úložiště

Pro portál Elektrotechnika vytvořil
Mgr. Martin Doležal

Teorie

- **Informace a data hrají v našem životě stále významnější roli. Sběr/shromažďování dat, jejich uchovávání, vyhodnocování a následné využívání je spojeno prakticky se všemi oblastmi lidského života. Datová úložiště jsou tedy významným prvkem, zásadně ovlivňujícím kvalitu a úspěšnost tohoto konání.**



Základní požadavky na datové úložiště

- **Výkon**
- **Kapacita**
- **Způsob využití**
- **Dostupnost**
- **Stabilita**
- **Tolerance při ztrátě dat**



Nejznámější datová úložiště pro bezplatné využití

- **Letecká pošta**
- **eDisk**
- **Úschovna**
- **OpenDrive**
- **SpiderOak**
- **Dropbox**
- **ZumoDrive**

Letecká pošta (<http://www.leteckaposta.cz/>)



The screenshot shows the main interface of the Letecká pošta website. At the top left is the logo, a blue circle with a white airplane and the text 'LETECKÁ POŠTA'. To the right is the text 'LETECKÁ POŠTA.CZ' in white on a blue background. A small 'english' link is in the top right corner. Below the header, the text 'Zvolte soubor, který chcete poslat' is displayed. There is a button labeled 'Vybrat soubor' and the text 'Soubor nevybrán'. Below that is a link 'Další soubor'. A 'Poslat' button is centered below. A blue box contains the text: 'Uchováme Vaše soubory po dobu **19** dní. Žádná registrace, neomezený počet stáhnutí, minimum reklam, solidní připojení.' followed by a link 'Více o službě...'. At the bottom left are social media icons for '+ Sdílejte', Facebook, My, and Twitter. At the bottom are several links: 'Poslat soubor', 'Přijmout soubor', 'Proč posílat soubory pomocí LeteckáPosta.cz', 'Podmínky služby', 'Otázky a odpovědi (FAQ)', 'Kontakt', and 'Podpořte server!'.

english

LETECKÁ POŠTA

LETECKÁ POŠTA.CZ

Zvolte soubor, který chcete poslat

Vybrat soubor Soubor nevybrán

[Další soubor](#)

Poslat

Uchováme Vaše soubory po dobu **19** dní. Žádná registrace, neomezený počet stáhnutí, minimum reklam, solidní připojení.

[Více o službě...](#)

+ Sdílejte | [f](#) [my](#) [g+](#) [t](#)

[Poslat soubor](#) | [Přijmout soubor](#) | [Proč posílat soubory pomocí LeteckáPosta.cz](#)
| [Podmínky služby](#) | [Otázky a odpovědi \(FAQ\)](#) | [Kontakt](#) | [Podpořte server!](#)

Charakteristika

- **uložit lze 1 nebo i více souborů (přidávat postupně soubory)**
- **uložení dat do celkového objemu 161 MB v jedné "zásilce"**
- **max. doba pro vyzvednutí je 19 dnů od odeslání, pak se data automaticky vymažou**
- **kód pro vyzvednutí zásilky můžete zaslat neomezenému počtu příjemců**

eDisk (<http://www.edisk.cz>)

Vyber soubor(y) až do velikosti **2000 MB** To se mi líbí 2 tisíc

[rozšířené nahrávání](#)

Vyber soubor pro nahrání

Nahráním souborů souhlasíte s [podmínkami](#) používání služeb eDisk.

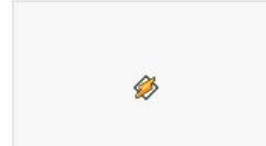
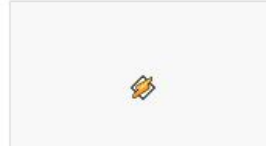
Nové soubory

Právě se hledá

Nejstahovanější

Katalog

[více souborů](#)



Charakteristika

- **Data neregistrovaných uživatelů jsou na serveru eDisk.cz uložena po dobu nejvýše 30 dnů od posledního stažení**
- **Maximální objem dat uložených v jedné relaci (souboru) nesmí přesáhnout 100 MB**
- **Soubory mohou být indexovány kvůli vyhledávání**
- **128 bitové SSL šifrování**
- **Nonstop technická podpora**

Úschovna (<http://www.uschovna.cz/>)

The screenshot shows the website's header with the logo 'uschovna.cz' and navigation links: 'o Úschovně | podpora a kontakty | podmínky | CZ | SK | EN'. Below the header is a menu with buttons for 'poslat zásilku', 'vyzvednout zásilku', 'ceník', 'reklama', 'trvalé sdílení dat', and 'ekonomické systémy'. A central text box contains a notice about a partnership with Tiscali Media a.s. and a 'facebook' link. At the bottom, there are two large buttons: 'POSLAT ZÁSILKU' with a blue envelope icon and a downward arrow, and 'VYZVEDNOUT ZÁSILKU' with an orange envelope icon and an upward arrow.

uschovna.cz o Úschovně | podpora a kontakty | podmínky | CZ | SK | EN

poslat zásilku vyzvednout zásilku ceník reklama trvalé sdílení dat ekonomické systémy

Od 10.12.2010 Úschovna.cz spolupracuje se společností Tiscali Media a.s., která od nyní správuje náš reklamní prostor. S tím souvisí i změna rozložení stránek. Díky této spolupráci se můžeme plně věnovat zkvalitňování našich služeb, které zůstanou v základní verzi zcela zdarma. Provozovatelem služby i nadále zůstává společnost Capsa-Premier.cz, s.r.o.

facebook

POSLAT ZÁSILKU

VYZVEDNOUT ZÁSILKU

Charakteristika

- **zásilka může být zaslána více příjemcům každou z příloh je možné stáhnout pouze 5x**
- **maximální objem dat uložených v jedné zásilce nesmí u bezplatné verze přesáhnout 300 MB.**
- **Počet dní a stažení je u bezplatné verze omezen na 14 dní/30 stažení**
- **počet vyzvednutí je možné sledovat u každého přiloženého souboru**

OpenDrive (<http://www.opendrive.com/>)

Welcome to The Cloud Workplace
The Future of Online Storage, Backup & File Management

OpenDrive Web
Web application

OpenDrive Drive
Online drive

OpenDrive Desktop
Virtual desktop

Registrace

Basic 5 GB bezplatně
Důvěřuje více než 1 milion uživatelů

Uživatelské jméno:

Jméno:

Příjmení:

E-mailová adresa:

Heslo:

Overit heslo:

Pro osobní potřebu
 Pro firemní použití

Registrace

Charakteristika

- **Možnost vytvoření virtuálního disku přímo v počítači**
- **Synchronizace dat**
- **Možnost prodávat vlastní soubory veřejnosti**
- **5Gb on-line úložiště zdarma**
- **Občasné problémy se stabilitou**
- **Nutnost instalace Javy pro běh prostředí**

SpiderOak (<https://spideroak.com/>)



- WHY SPIDEROAK
- DOWNLOAD SPIDEROAK
- ENGINEERING MATTERS
- LIVE THE CLOUDLIFE
- VIDEO TUTORIALS
- PRICING
- FAQ

- JOB
- BLOG
- CODE
- PRESS
- FORUM

- MY LOGIN
- SHARE LOGIN

Online BACKUP

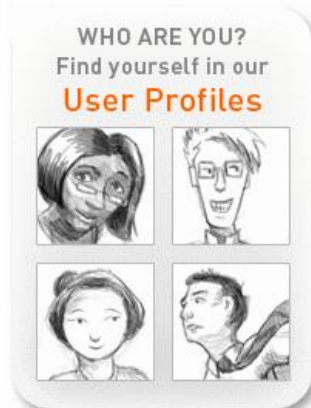
Secure SYNC

Easy SHARING

SpiderOak provides an easy, secure and consolidated free online backup, sync, sharing, access & storage solution for Windows, Mac OS X, and Linux (Ubuntu, Debian, Fedora & openSUSE)



- ➔ Access all your data in one de-duplicated location
- ➔ Configurable multi-platform synchronization
- ➔ Preserve all historical versions & deleted files
- ➔ Share folders instantly in web ShareRooms w / RSS
- ➔ Retrieve files from any internet-connected device
- ➔ Comprehensive 'zero-knowledge' data encryption
- ➔ 2 GBs Free / \$10 per 100 GBs / Unlimited devices





Charakteristika

- **Umožňuje provádět zálohování a synchronizaci dat z disku**
- **Možnost nastavit, které složky budou sdílené a které soukromé**
- **2Gb on-line úložiště zdarma**
- **Multiplatformnost**

Dropbox (<http://www.dropbox.com/>)

 Log in ▾



Watch a Video

 **Download Dropbox**

Free for Windows, Mac, Linux, and Mobile

Charakteristika

- **Vytvoří na ploše PC složku pro sdílení dat**
- **Jednoduchá synchronizace**
- **Možnost si vybrat, které soubory a složky budou privátní a které veřejné**
- **Multiplatformnost včetně podpory mobilních OS**

ZumoDrive (<http://www.zumodrive.com/>)



The screenshot shows the ZumoDrive website homepage. At the top left is the ZumoDrive logo, featuring a blue cartoon character and the text "ZumoDrive". At the top right are links for "Sign in" and "Pricing". Below the logo is a green button that says "Get ZumoDrive Now" with a subtext "2GB FREE * Windows" and a small icon of a hard drive. To the right of this button is the word "or" and a blue button that says "Take the Tour". Below these buttons is a line of text: "Download for Windows, Mac, Linux, iPhone, Android, and Palm Pre". The main content area is a white box with a blue background. It has the heading "What is ZumoDrive?". Below the heading is a diagram showing a laptop on the left, a cloud in the middle, and various mobile devices (a smartphone and a tablet) on the right. A blue and white striped line connects the laptop to the cloud, and another striped line connects the cloud to the mobile devices. Below the diagram are three numbered steps: "1. Select your media", "2. Upload to ZumoDrive", and "3. Access from anywhere". At the bottom of the white box is a green bar with the text "Upload your files to ZumoDrive and access them from any device. It's that easy!"

ZumoDrive Sign in | Pricing

Get ZumoDrive Now
2GB FREE * Windows

or **Take the Tour**

Download for Windows, Mac, Linux, iPhone, Android, and Palm Pre

What is ZumoDrive?

1. Select your media
2. Upload to ZumoDrive
3. Access from anywhere

Upload your files to ZumoDrive and access them from any device. It's that easy!

Charakteristika

- **Virtuální disk s propojením na on-line úložiště dat**
- **Jednoduchá synchronizace dat**
- **Možnost generování webového odkazu na umístění složek a souborů**
- **Multiplatformnost**