

Lepší využití serverového úložiště

Jakub Drábek

GSM: 724 334 880

Mail: dr.abek.jakub@gmail.com

Serverové úložiště NAS DS213+



O co se jedná?

- NAS (Network-attached storage)
- Specifikace
 - 1 GHz dual-core procesor
 - 512 MB ram DDR3
 - rychlost čtení 110,36 MB/s
 - rychlost zápisu 84,31 MB/s

Maximální rychlost uploadu školní sítě je na jednom vláknu cca 10 MB/s

Práce s úložištěm- přihlášení

The image shows a login form for 'DiskStation'. The form has a blue header with the title 'DiskStation'. Below the header, there are three input fields: the first contains a user icon, the second contains a lock icon, and the third contains a checkbox labeled 'Pamatovat'. A blue button labeled 'Přihlásit' is located at the bottom right of the form. Annotations include a vertical blue arrow on the left pointing to the form with the text 'Dobrovojně', and two horizontal blue arrows on the right pointing to the first and second input fields with the labels 'Přihlašovací jméno' and 'Heslo' respectively.

DiskStation

Přihlašovací jméno

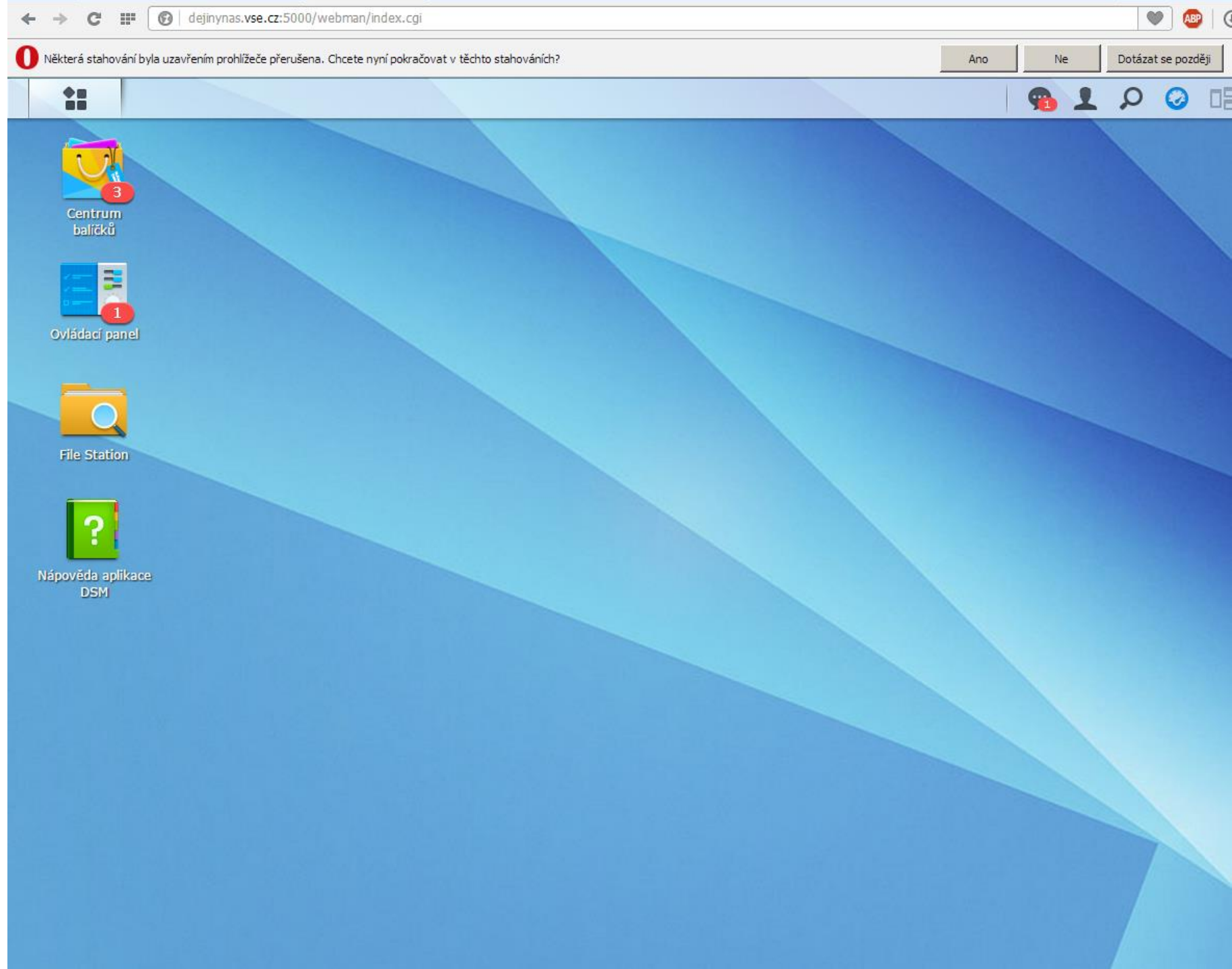
Heslo

Pamatovat

Přihlásit

Dobrovojně

Po přihlášení

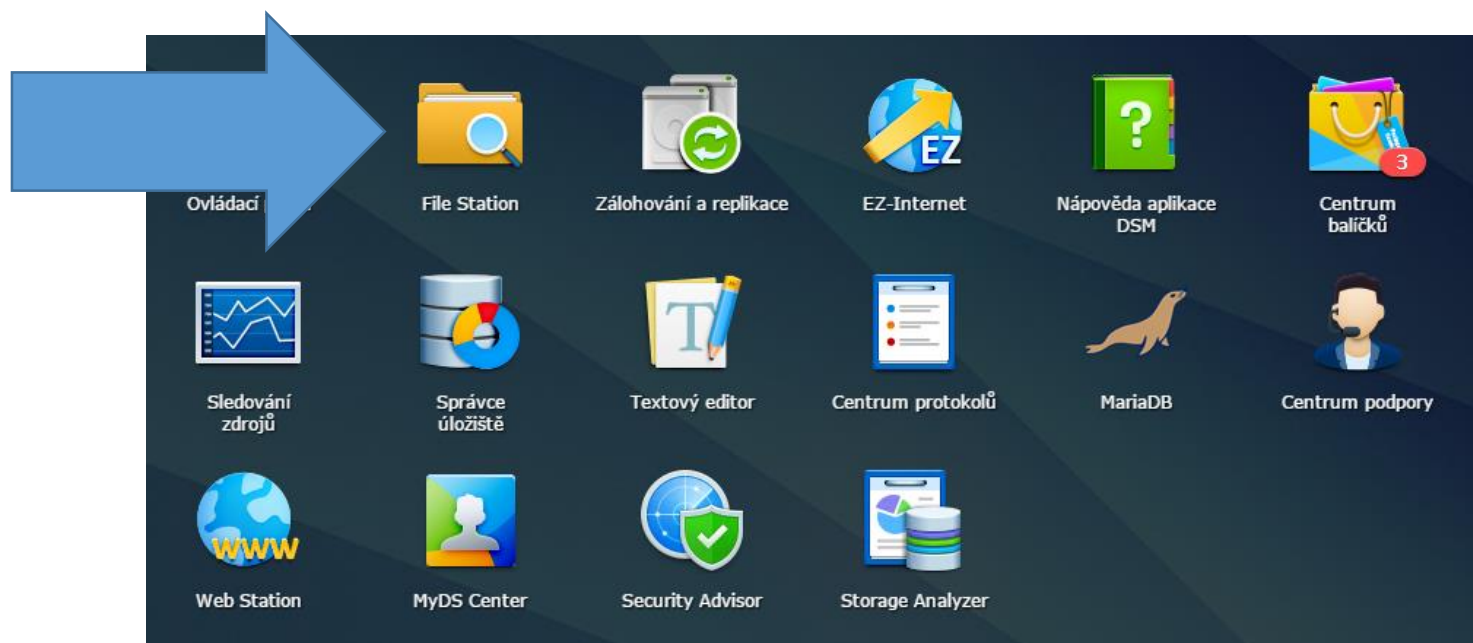


Otevření složek úložiště

Double click na „File Station“



Kliknutí na  a následně na „Filestation“



Následně stačí vybrat složku

Ve složce „Homes“ jsou složky všech pracovníků, kteří mají přístup do úložiště

▼ dejinyas

▶ home

▶ homes

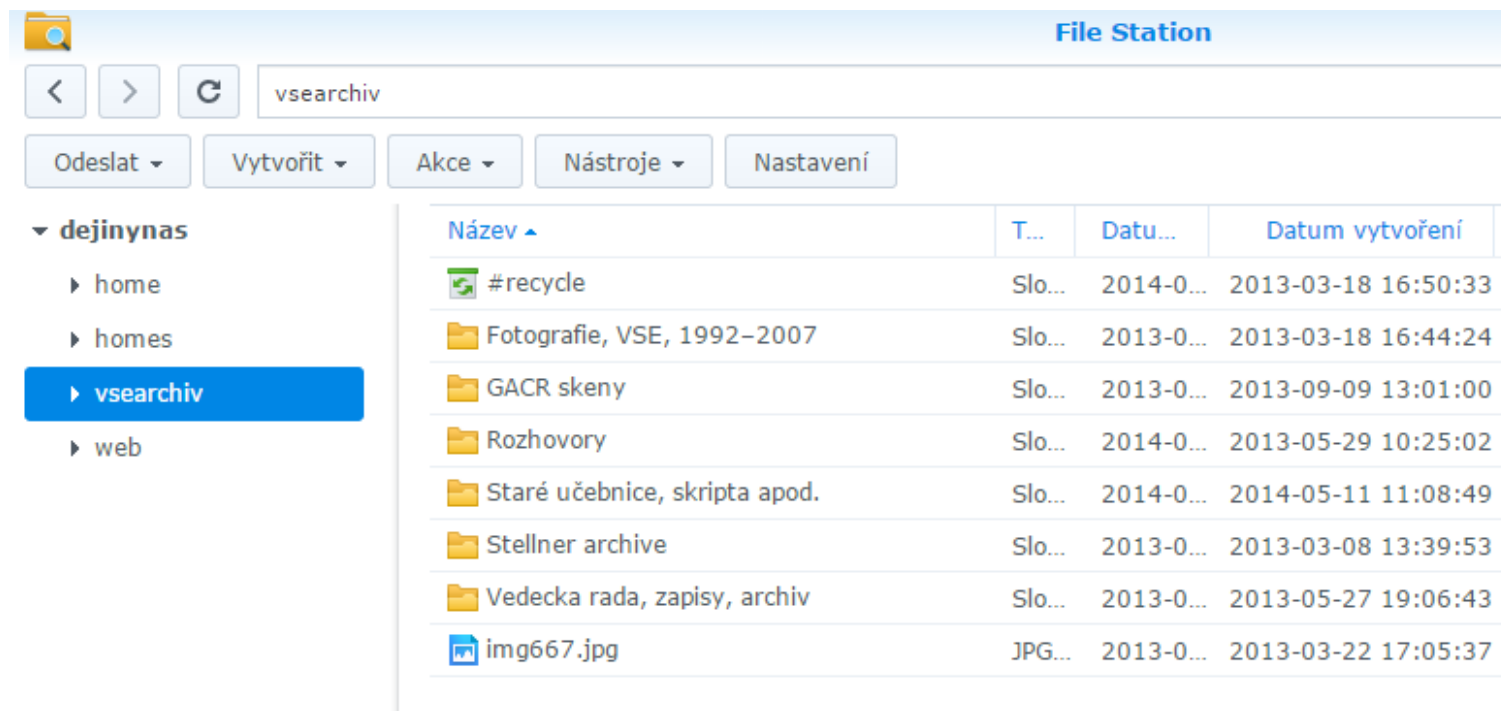
▶ vsearchiv

▶ web

Název	T...	Datu...	Datum vytvoření	Poslední přístup	Majitel	Skupina
admin	Slo...	2014-0...	2013-02-24 22:08:15	2014-12-16 12:35:09	admin	users
Alois.Surynek	Slo...	2014-1...	2014-10-17 14:37:59	2014-11-25 11:01:14	Alois.Surynek	users
andrej.toth	Slo...	2014-1...	2013-03-18 16:38:29	2014-11-25 11:01:15	andrej.toth	users
eva.cernohlavkova	Slo...	2014-1...	2014-10-09 18:05:22	2014-11-25 11:01:16	eva.cernohlav...	users
frantiska.mullerova	Slo...	2014-1...	2014-10-25 16:09:50	2014-11-25 11:01:17	frantiska.mull...	users
hana.machkova	Slo...	2013-0...	2013-09-10 09:34:30	2014-11-27 13:44:00	hana.machkova	users
Hilda.Bártová	Slo...	2014-1...	2014-11-20 09:40:20	2014-12-09 17:28:23	Hilda.Bártová	users
Jana.Brhelová	Slo...	2014-1...	2014-09-26 15:50:28	2014-12-09 17:28:23	Jana.Brhelová	users
jindrich.soukup	Slo...	2013-0...	2013-03-29 12:57:43	2014-11-25 11:01:25	jindrich.soukup	users
jiri.knap	Slo...	2013-0...	2013-04-22 23:50:55	2014-11-25 11:01:26	jiri.knap	users
Jitka.Koderová	Slo...	2014-1...	2014-10-08 10:30:14	2014-11-25 11:01:27	Jitka.Koderová	users
maja.wetzlerova	Slo...	2013-0...	2013-03-29 12:46:53	2014-11-25 11:01:43	maja.wetzlero...	users
milan.kubr	Slo...	2014-1...	2014-10-06 14:20:31	2014-11-25 11:01:43	milan.kubr	users
milos.novak	Slo...	2013-0...	2013-06-24 11:31:53	2014-11-25 11:01:43	milos.novak	users
miloslav.janhuba	Slo...	2013-0...	2013-03-29 11:47:40	2014-11-25 11:01:43	miloslav.janh...	users
miloslav.synek	Slo...	2013-0...	2013-03-29 12:22:49	2014-11-25 11:01:34	miloslav.synek	users
pavel.szobi	Slo...	2013-0...	2013-03-29 12:34:24	2014-11-25 11:01:33	pavel.szobi	users
petr.chalupecky	Slo...	2013-0...	2013-09-12 11:31:09	2014-11-25 11:01:43	petr.chalupecky	users
petra.halikova	Slo...	2013-0...	2013-04-22 23:58:37	2014-11-25 11:01:43	petra.halikova	users
prokop.zavodsky	Slo...	2013-0...	2013-03-29 12:29:35	2014-11-25 11:01:43	prokop.zavods...	users
richard.hindls	Slo...	2013-0...	2013-03-29 12:51:23	2014-11-25 11:01:43	richard.hindls	users
skrivan	Slo...	2013-0...	2013-03-18 14:07:07	2014-11-25 11:01:43	skrivan	users
vera.kubatova	Slo...	2013-1...	2013-03-29 13:05:42	2014-12-11 15:46:48	vera.kubatova	users
zbynek.svarc	Slo...	2013-0...	2013-03-29 13:02:01	2014-11-25 11:01:43	zbynek.svarc	users
zdenek.vondra	Slo...	2013-1...	2013-09-27 10:53:12	2014-11-25 11:01:43	zdenek.vondra	users
zdenka.johnson	Slo...	2013-0...	2013-03-29 12:42:39	2014-11-25 11:01:45	zdenka.johnson	users
zoterodejiny	Slo...	2013-0...	2013-02-24 22:08:15	2014-11-25 11:01:45	zoterodejiny	users

Následně stačí vybrat složku

Ve složce „vsearchiv“ jsou všechny materiály, které byly vytvářeny, nebo nashromážděny bývalým vedením centra.



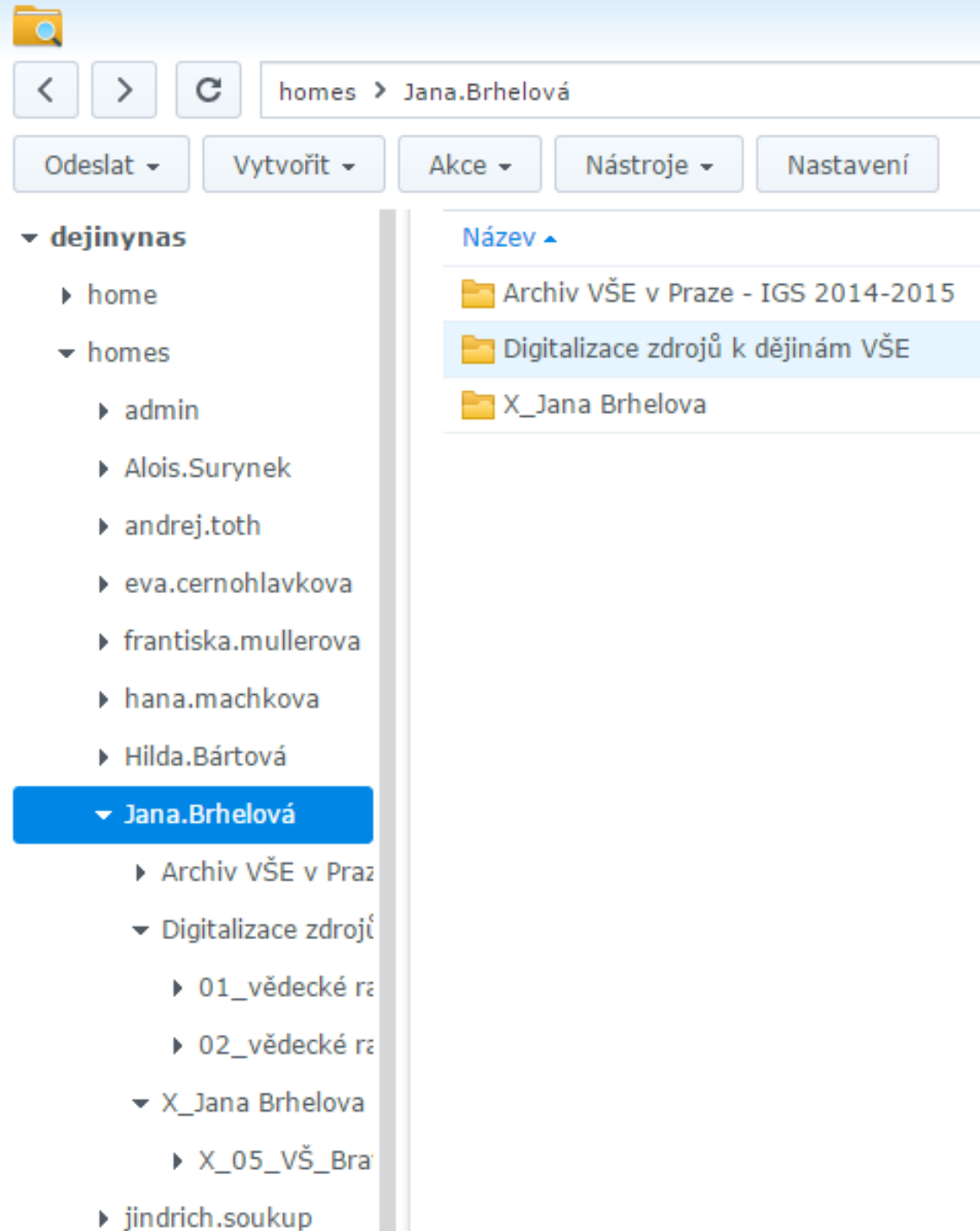
The screenshot shows a web-based file management interface titled "File Station". The address bar displays "vsearchiv". Below the address bar are navigation buttons: "Odeslat", "Vytvořit", "Akce", "Nástroje", and "Nastavení". On the left, a sidebar shows a tree view under "dejinyas" with sub-items "home", "homes", "vsearchiv" (highlighted in blue), and "web". The main area displays a table of files and folders.

Název	T...	Datu...	Datum vytvoření
#recycle	Slo...	2014-0...	2013-03-18 16:50:33
Fotografie, VSE, 1992–2007	Slo...	2013-0...	2013-03-18 16:44:24
GACR skeny	Slo...	2013-0...	2013-09-09 13:01:00
Rozhovory	Slo...	2014-0...	2013-05-29 10:25:02
Staré učebnice, skripta apod.	Slo...	2014-0...	2014-05-11 11:08:49
Stellner archive	Slo...	2013-0...	2013-03-08 13:39:53
Vedecka rada, zápisy, archiv	Slo...	2013-0...	2013-05-27 19:06:43
img667.jpg	JPG...	2013-0...	2013-03-22 17:05:37

Digitalizované zdroje

Ve složce „Homes“ v osobní složce „Jana Brhelová“ jsou k dispozici zpracované, do finální podoby převedené dokumenty. Složky jsou řazeny tematicky a obsahují i archivní pomůcky.

Dále se ve složce nachází vybrané dokumenty pro probíhající grant IGS.



The screenshot shows a file explorer window with the address bar displaying 'homes > Jana.Brhelová'. The interface includes navigation buttons (back, forward, refresh) and action buttons (Odeslat, Vytvořit, Akce, Nástroje, Nastavení). The left sidebar shows a tree view with the following structure:

- ▼ dejiny nas
 - ▶ home
 - ▼ homes
 - ▶ admin
 - ▶ Alois.Surynek
 - ▶ andrej.toth
 - ▶ eva.cernohlavkova
 - ▶ frantiska.mullerova
 - ▶ hana.machkova
 - ▶ Hilda.Bártová
 - ▼ **Jana.Brhelová**
 - ▶ Archiv VŠE v Praze
 - ▼ Digitalizace zdrojů
 - ▶ 01_vědecké ra
 - ▶ 02_vědecké ra
 - ▼ X_Jana Brhelova
 - ▶ X_05_VŠ_Bra
 - ▶ jindrich.soukup

The right pane shows a list of folders under the heading 'Název ▲':

- ▶ Archiv VŠE v Praze - IGS 2014-2015
- ▶ Digitalizace zdrojů k dějinám VŠE
- ▶ X_Jana Brhelova

Jak stáhnout soubor?

Zvolit soubor, který chcete stáhnout a dvakrát kliknout, stejně jako když by byl soubor v paměti počítače.

Objeví se dotaz na stahování, zvolíte lokaci a potvrdíte stáhnout.

Jednotlivé soubory se stahují ve výchozím formátu. Převládá formát PDF-A.

Druhá možnost je kliknout na potřebný soubor pravým myšítkem a zvolit „stáhnout“.

Název ▾	T...	Datu...	Datum
📁 X_01_Narodní archiv- Návrh přestavby stud	Slo...	2014-1...	2014-10-0
📁 X_02_VR_Fakult	Slo...	2014-1...	2014-10-0
📁 X_03_VR_Školy	Slo...	2014-1...	2014-10-0
📁 X_04_Nezařazené materiály	Slo...	2014-1...	2014-10-1
📄 CPD - zdroje na úložišti.pdf	pd	2014-1	2014-10-1
📄 Přehled dostupných			-1

- 📄 Zobrazit v aplikaci Google docs
- ✉ Odeslat jako přílohy e-mailu
- 📄 **Stáhnout**
- 📄 Otevřít v novém okně
- ➕ Vytvořit složku
- 📄 Přidat do archivu...
- 📄 Komprimovat do CPD - zdroje na úložišti.zip
- 📄 Kopírovat do/Přesunout do ... ▶
- ✂ Vymout
- 📄 Kopírovat
- 🗑 Odstranit
- ✎ Přejmenovat
- 📄 Vytvořit zástupce na ploše
- 📄 Vlastnosti
- 🔗 Sdílet odkazy souborů

Tlačítko „Akce“

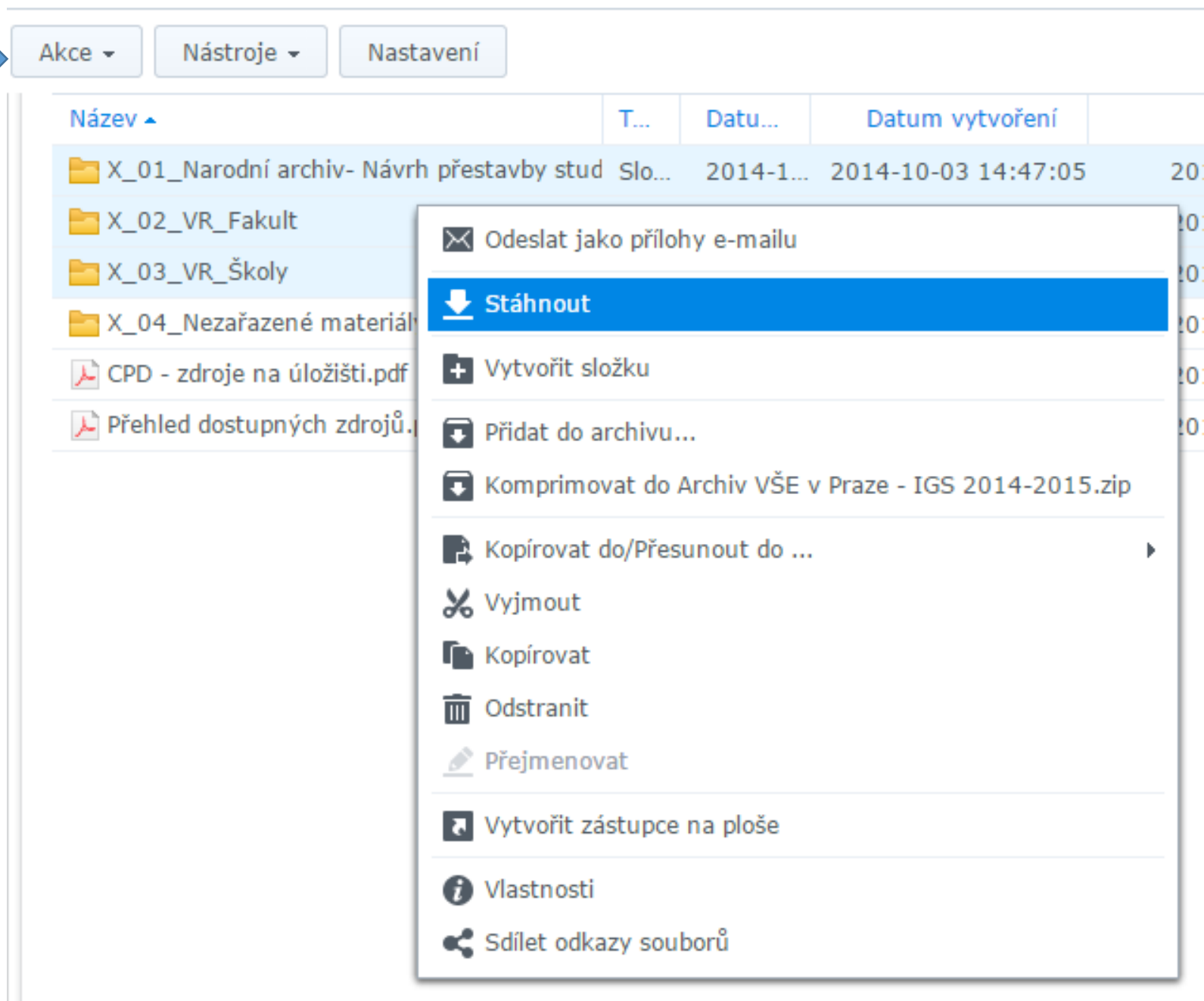
Jak stáhnout více souborů?

Úložiště umožňuje stahování většího množství souborů najednou.

Stačí zvolit složku, nebo více souborů selektivním výběrem stejně jako na PC, poté na vybraný obsah kliknout pravým myšítkem a zvolit stáhnout.

Nebo zvolit soubory a kliknout na políčko „Akce“, zadat stažení.

Soubory budou staženy v komprimované formě ZIP

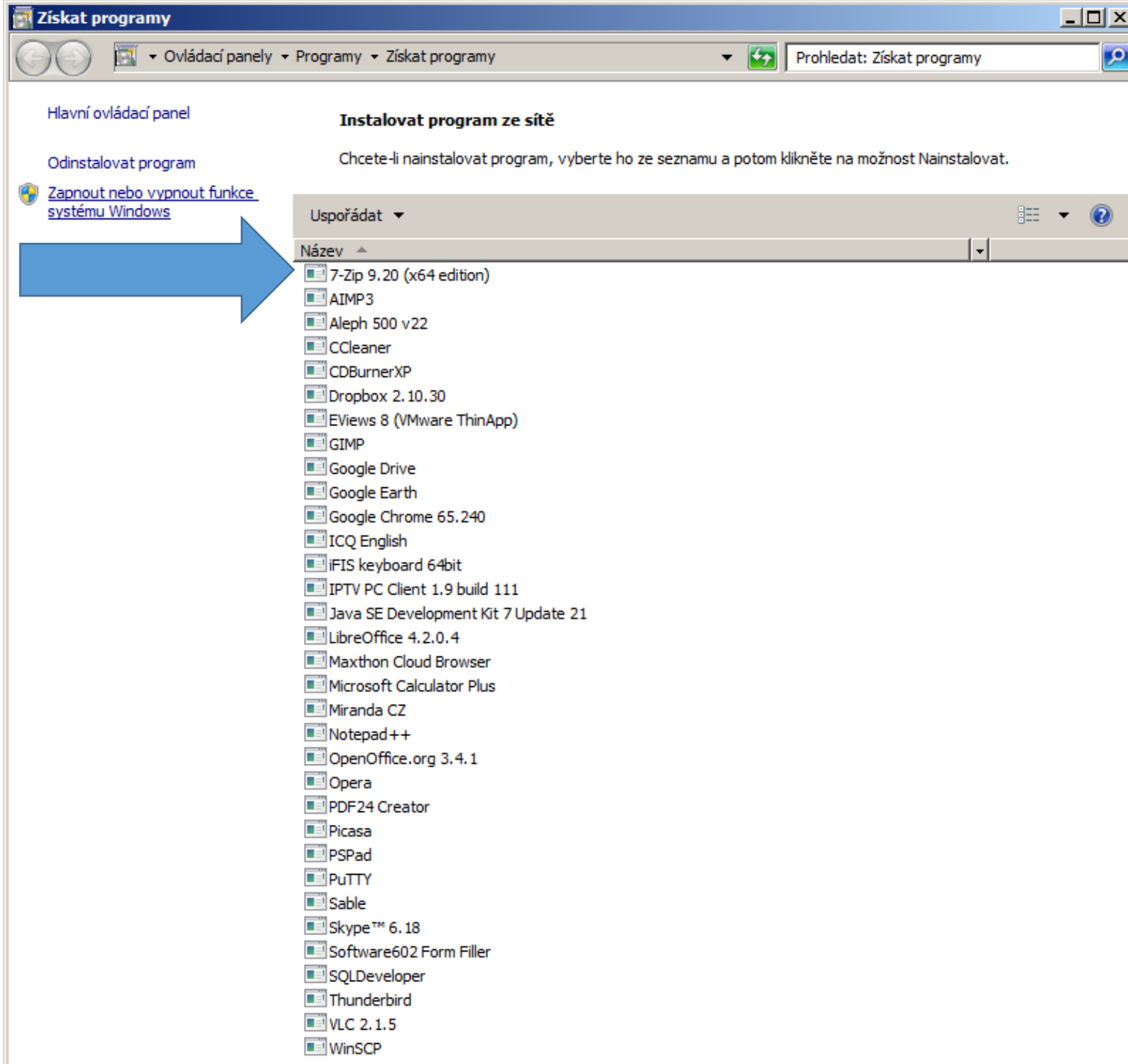
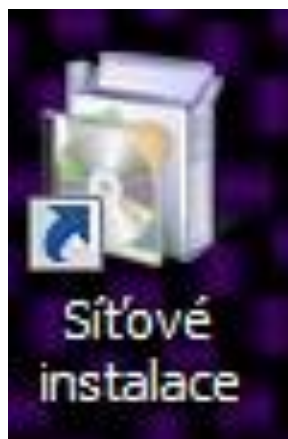


The screenshot shows a web interface with a file list and a context menu. At the top, there are three buttons: "Akce", "Nástroje", and "Nastavení". Below them is a table with columns: "Název", "T...", "Datu...", and "Datum vytvoření". The table contains several rows, including folders and files. A context menu is open over the file list, with the "Stáhnout" option highlighted in blue. The context menu options are:

- Odeslat jako přílohy e-mailu
- Stáhnout**
- Vytvořit složku
- Přidat do archivu...
- Komprimovat do Archiv VŠE v Praze - IGS 2014-2015.zip
- Kopírovat do/Přesunout do ...
- Vyjmout
- Kopírovat
- Odstranit
- Přejmenovat
- Vytvořit zástupce na ploše
- Vlastnosti
- Sdílet odkazy souborů

Jak otevřít komprimované soubory na školním počítači?

Na ploše počítače naleznete složku „síťové instalace“, tu otevřete, nainstalujete program „7zip“

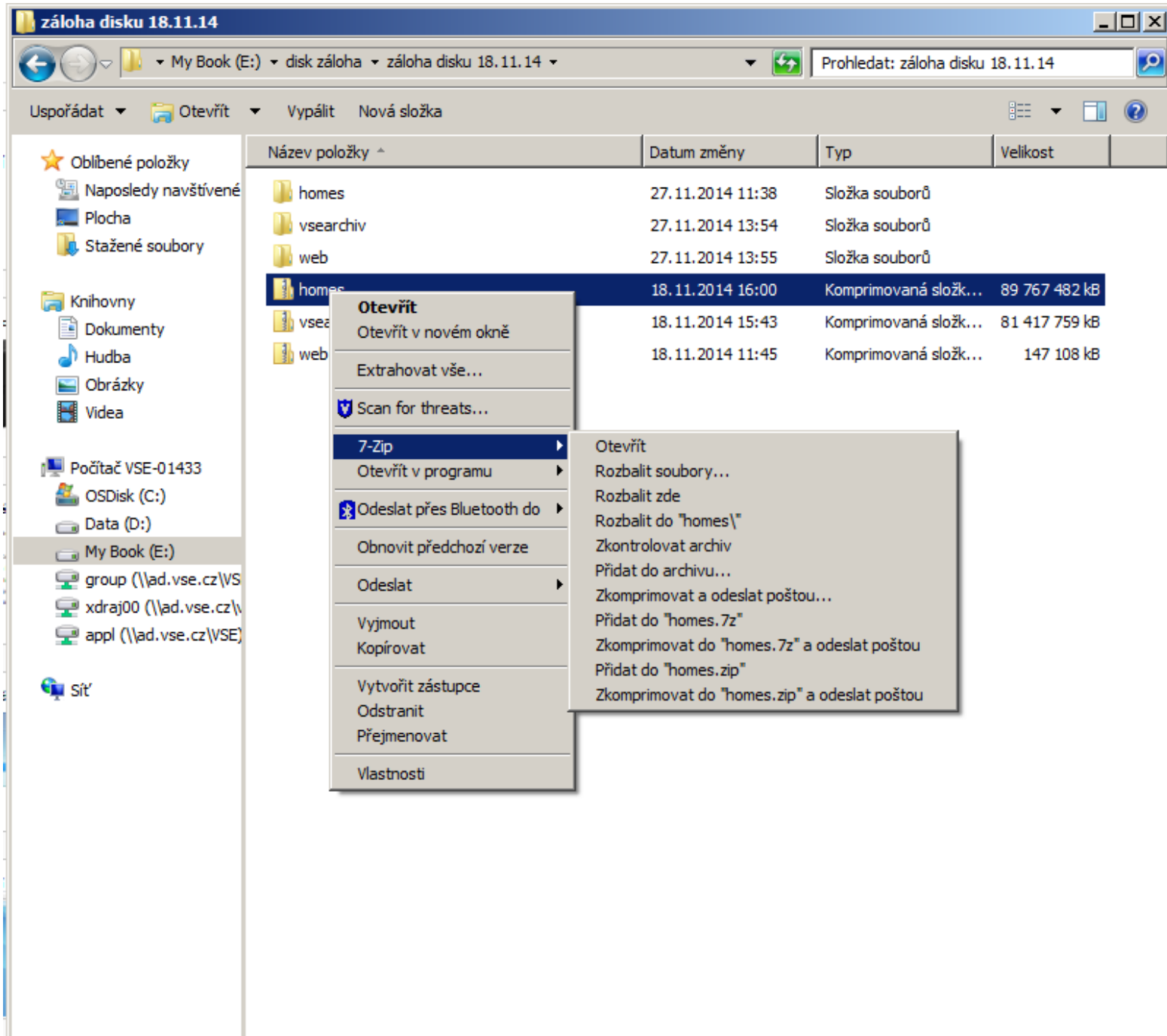


Ukázka

Kliknutím pravým myšítkem na komprimovaný soubor se otevře kontextová nabídka, zvolením „7-zip“ se nabídnou všechny možnosti programu. Pak záleží na požadavku.

Je možné soubory jen extrahovat, extrahovat do složky aj.

Po extrakci jsou soubory v paměti počítače (nebo jiné paměti, která byla zvolena při stahování) a lze s nimi pracovat jako s klasickým PDF souborem.



Odhlášení z úložiště

Pokud se objeví tato hláška, server Vás odhlásil sám.

Stránka dejinynas.vse.cz:5000 uvádí:

Nemáte oprávnění k používání této služby.

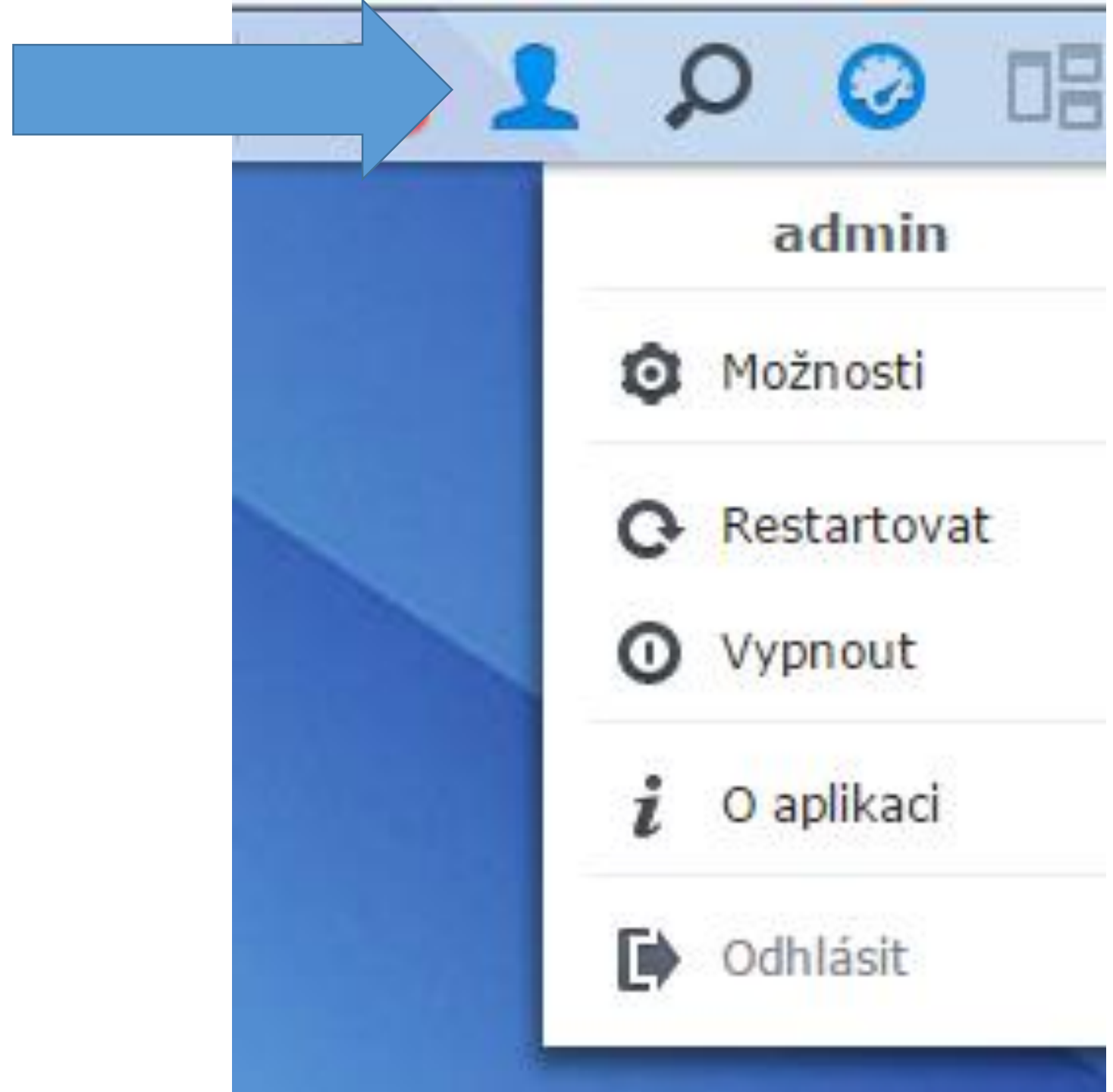
OK

Odhlášení uživatelem

Stačí vybrat ikonu avatara, ukáže se menu, pro odhlášení stačí vybrat ikonu „odhlásit“.

V položce „Možnosti“ si může uživatel změnit heslo, přidat sociální síť, aj.

Pokud je heslo uživatelem zapomenuto, nebo ztraceno, administrátor ho může kdykoli změnit.



Dotazy?

Budoucí využití digitalizovaných
dokumentů

V budoucnosti budou převedeny dokumenty přes program OCR

- *Optical Character Recognition*
- Tyto programy jsou schopny rozpoznat tištěný text a převést jej do jiných formátů
- Je dokonce možné rozpoznané znaky zpětně vložit do původního dokumentu, který vypadá stejně, ale lze v něm vyhledávat slova, dokonce z něj kopírovat obsah