

1. Nejdříve

stahneme <https://www.raspberrypi.org/downloads/raspbian/> STRETCH LITE verzi.

2. Rozzipujeme a [Win32 Disk](#) Imagerem (alt.portable [zde](#)) zapíšeme /write/ img na SD kartu 8gb

[video](#)

3. Vložíme SD kartu do RB, zapojíme HDMI kabelem TV, LAN, klávesnici, jakmile naskočí na obrazovce TV **login** přihlásíme se `pi/raspberry`

4. Zadáme `sudo raspi-config` a zapneme ve volbě 5 SSH a ve volbě 4 jazyk `cs utf8`, zone Praha, zkusíme 6. overclock 7. Expand Filesystem - pokud je SD karta větší než 4GB je potřeba touto volbou rozšířit místo do velikosti karty (zkontroluje po restartu příkazem `DF`)

5. Z příkazu `ifconfig` zjistíme IP adresu RB přidělenou routerem.

6. Můžeme od RB odpojit TV, klávesnici

7. Z PC prostřednictvím [Putty](#) se přihlásíme na IP adresu a nainstalujeme doplňky.

[video](#)

Commandera `sudo aptitude install mc`

(zapneme v **Options** - Use internal edit a v **Panel options** - Lynx-like motion, tj interní editor a pohyb po adreářích jen šipkami, uložíme **-Save setup**

založíme uživatele `sudo adduser pasikpe`

[video](#)

[video](#)

a FTP klienta `sudo aptitude install proftpd`

8. Změnit heslo root `/sudo passwd root/` a pi `/sudo passwd pi/`

Tak to bychom měli. Doporučuji konfiguraci zazálohovat tj. SD prostřednictvím Win32 Diskem Imagerem.

[video](#)

Změna 2019: `aptitude` se musí nahradit `apt-get`, je možné, že před instalací doplňků se bude muset dát příkaz `apt-get update`