

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 adresářích 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*