

Instalace Arch Base, lokalizace,

Nainstalujte potřebné balíčky

```
pacstrap /mnt/ base base-devel linux linux-headers linux-firmware polkit git btrfs-progs efibootmgr dhcpcd bash-cd
```

Nakonfigurujte systém

Vygenerujte soubor /etc/fstab

```
genfstab -U /mnt >> /mnt/etc/fstab
```

Zkontrolujte, zda `fstab` je správně vytvořen s definovanými parametry btrfs z předchozí kapitoly s editorem neovim.

Vstupne do svého nového systému pomocí arch-chroot

```
arch-chroot /mnt
```

V tomto okamžiku byste měli mít následující oddíly a logické svazky:

```
lsblk
```

| NAME | MAJ:MIN | RM | SIZE | RO | TYPE | MOUNTPOINT |
|--------------|---------|----|--------|----|-------|-----------------------|
| nvme0n1 | 259:0 | 0 | 465.8G | 0 | disk | |
| └─nvme0n1p1 | 259:5 | 0 | 256M | 0 | part | /efi |
| └─nvme0n1p2 | 259:6 | 0 | 465.2G | 0 | part | /.snapshots |
| └─cryptbtrfs | 254:0 | 0 | 465.2G | 0 | crypt | /var/lib/docker |
| | | | | | | /var/cache/pacman/pkg |
| | | | | | | /var/log |
| | | | | | | /tmp |
| | | | | | | /home |
| | | | | | | / |
| | | | | | | |

Časové pásmo

Nahradit `Europe/Prague` s vaším příslušným časovým pásmem nalezeným v `/usr/share/zoneinfo`

```
ln -sf /usr/share/zoneinfo/Europe/Prague /etc/localtime
```

Běh `hwclock` vygeneruje `/etc/adjtime`

Hardwarové hodiny budou nastaveny na UTC a synchronizovány s aktuálním systémovým časem.

```
hwclock --systohc --utc
```

Lokalizace

Odkomentovat řádku `en_US.UTF-8 UTF-8` v `/etc/locale.gen` a vygenerovat národní prostředí.

```
locale-gen
```

Vytvořit `locale.conf` a nastavte `LANG` proměnnou prostředí

```
echo LANG=en_US.UTF-8 > /etc/locale.conf  
export LANG=en_US.UTF-8
```

Revision #2

Created 1 January 2023 15:37:14 by archos

Updated 1 January 2023 15:40:01 by archos