Instalace Arch Base, lokalizace,

Nainstalujte potřebné balíčky

```
pacstrap /mnt/ base base-devel linux linux-headers linux-firmware polkit git btrfs-progs efiboot
```

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 2023-01-01 15:37:14 UTC by archos
Updated 2023-01-01 15:40:01 UTC by archos