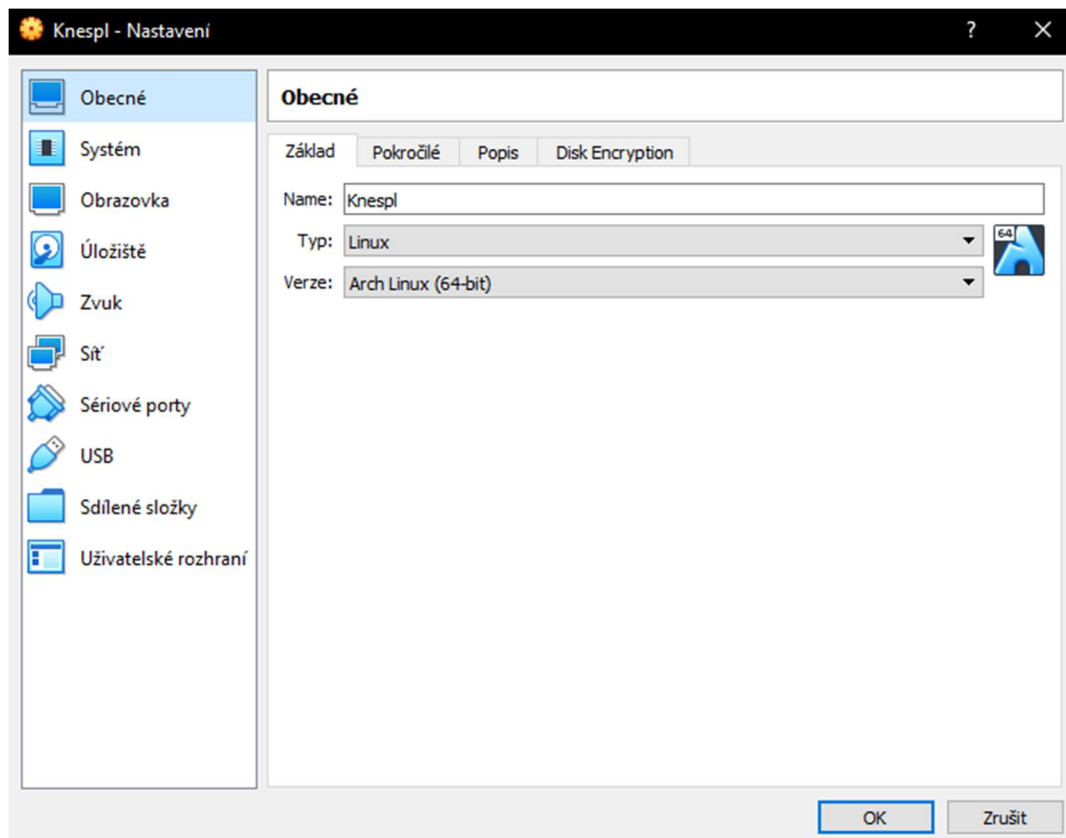
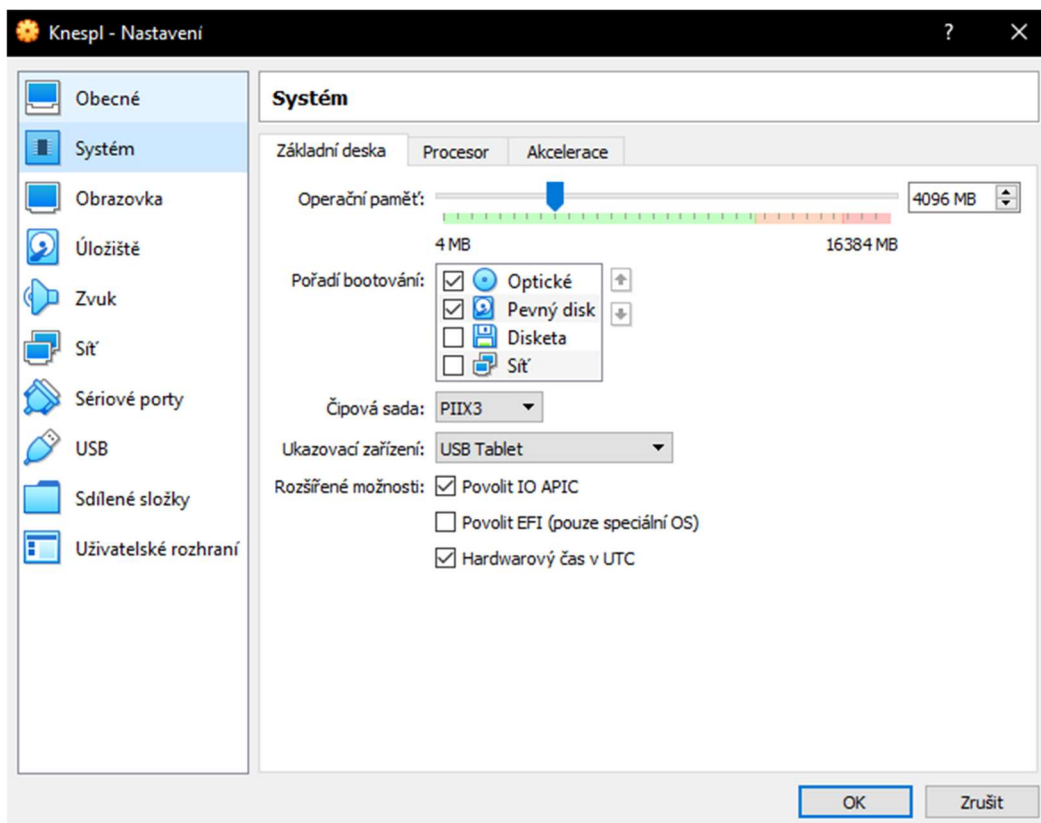


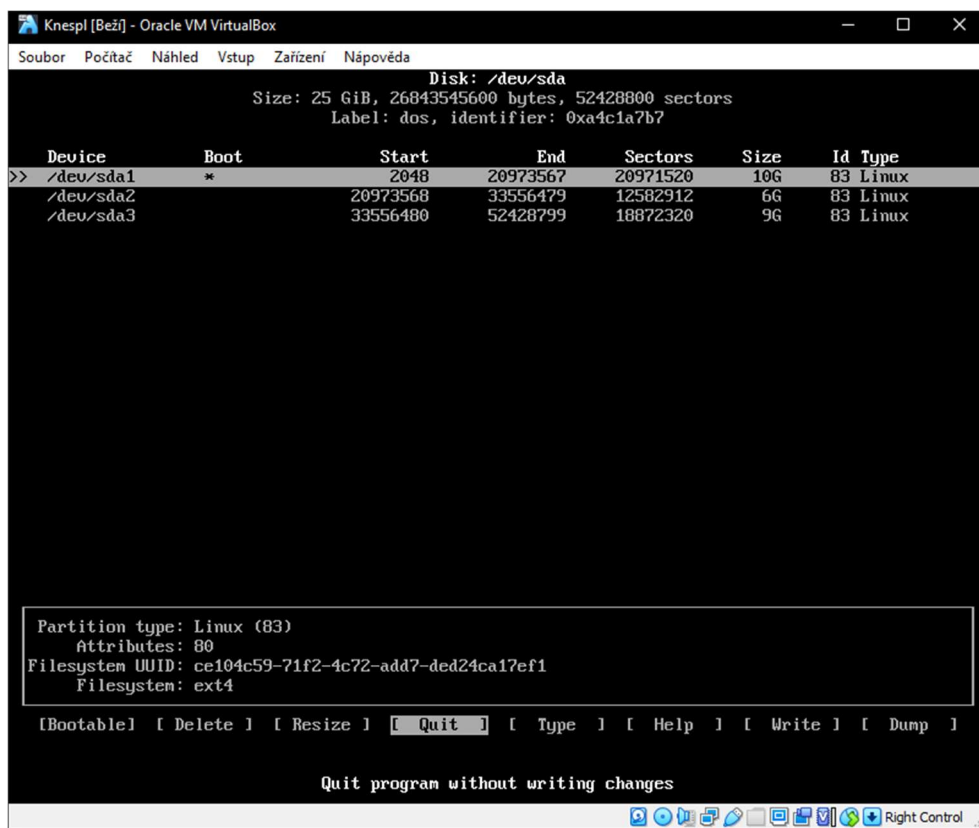
Obr. 1 Informace o VB



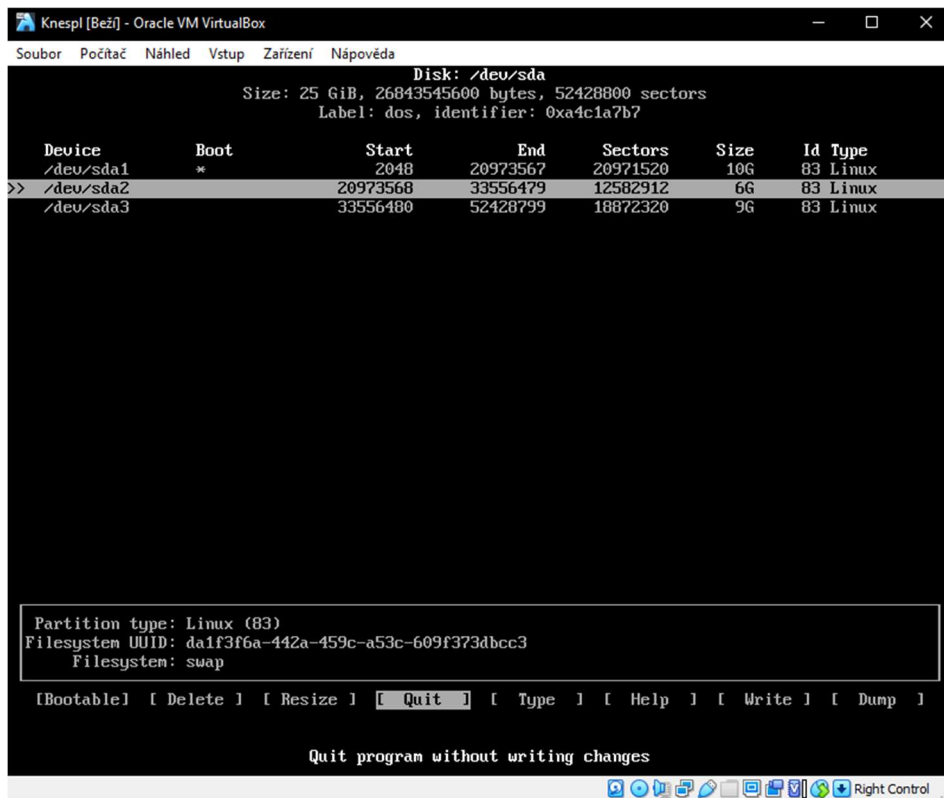
Obr. 2 Obecné informace o VM



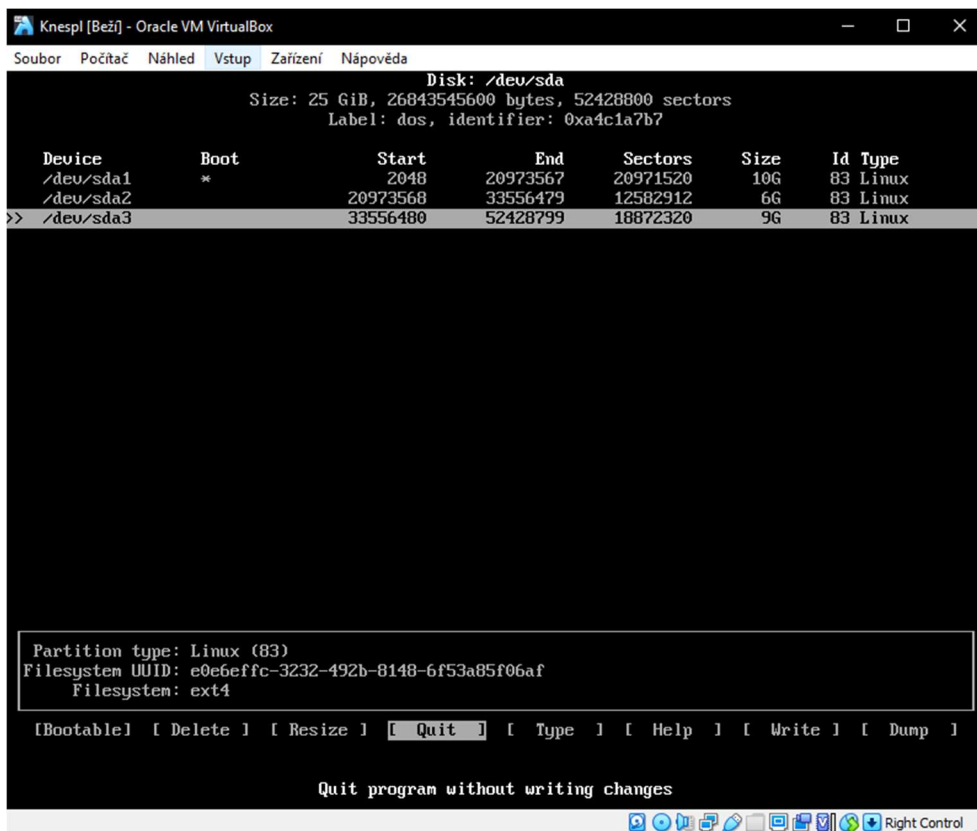
Obr. 3 Systémové informace o VM



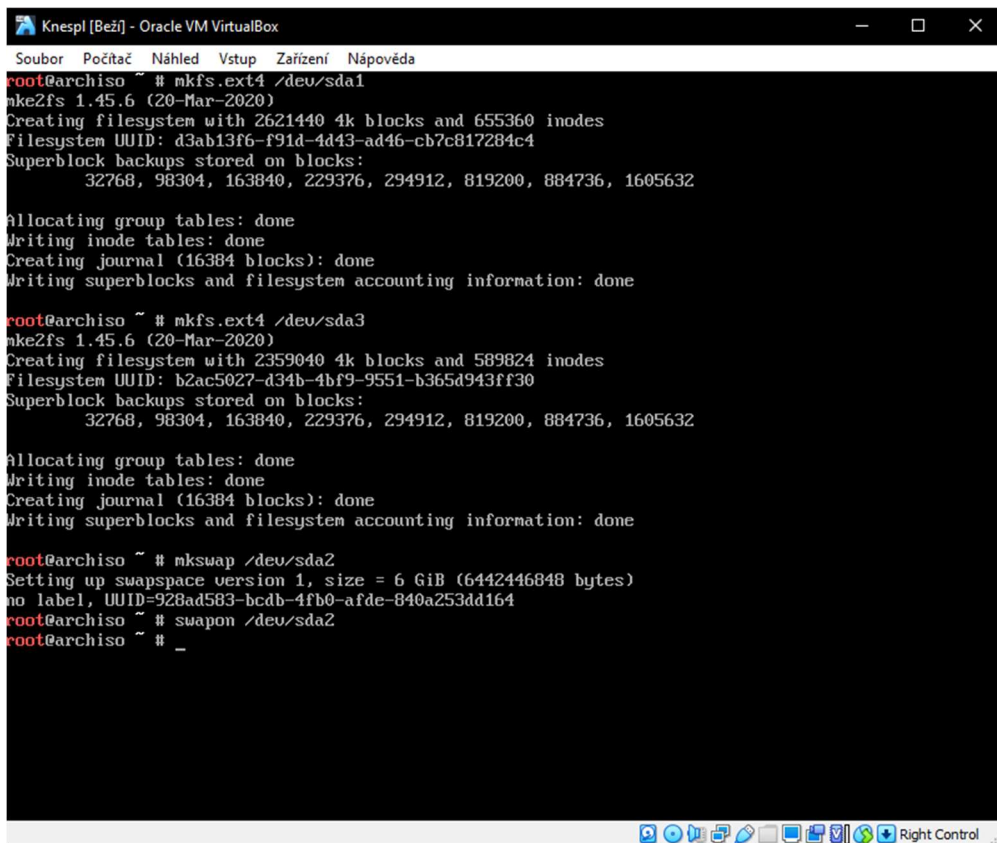
Obr. 4 Disk rozdělený na oddíly – sda1



Obr. 5 Disk rozdělený na oddíly – sda2



Obr. 6 Disk rozdělený na oddíly – sda3



```
root@archiso ~ # mkfs.ext4 /dev/sda1
mke2fs 1.45.6 (20-Mar-2020)
Creating filesystem with 2621440 4k blocks and 655360 inodes
Filesystem UUID: d3ab13f6-f91d-4d43-ad46-cb7c817284c4
Superblock backups stored on blocks:
    32768, 98304, 163840, 229376, 294912, 819200, 884736, 1605632

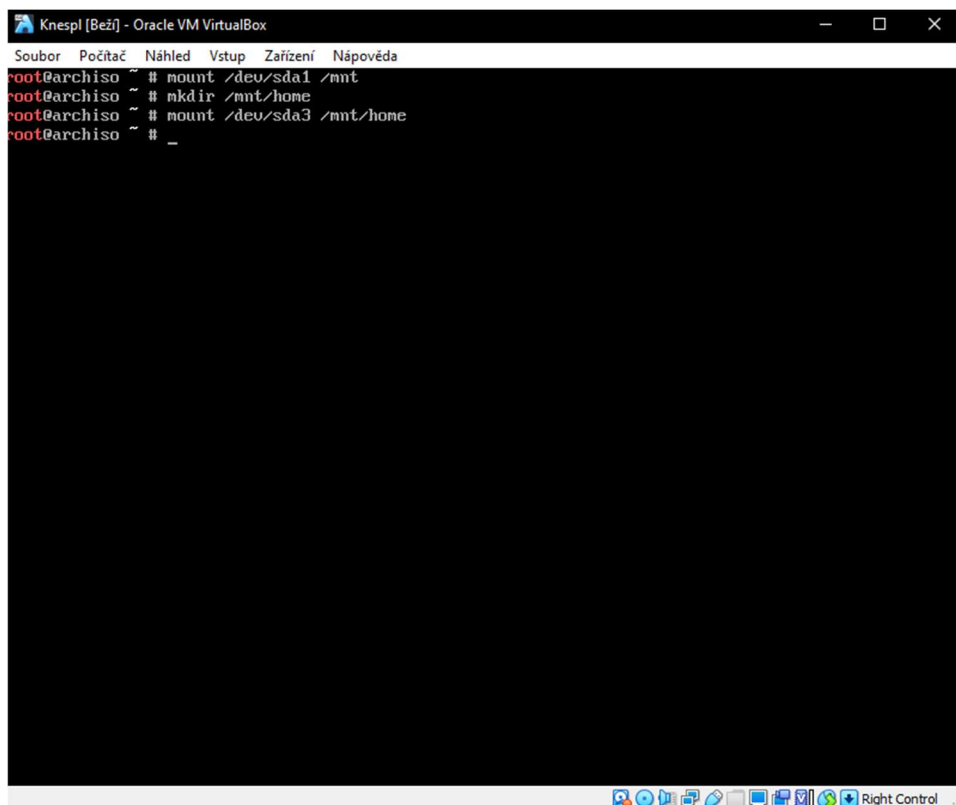
Allocating group tables: done
Writing inode tables: done
Creating journal (16384 blocks): done
Writing superblocks and filesystem accounting information: done

root@archiso ~ # mkfs.ext4 /dev/sda3
mke2fs 1.45.6 (20-Mar-2020)
Creating filesystem with 2359040 4k blocks and 589824 inodes
Filesystem UUID: b2ac5027-d34b-4bf9-9551-b365d943ff30
Superblock backups stored on blocks:
    32768, 98304, 163840, 229376, 294912, 819200, 884736, 1605632

Allocating group tables: done
Writing inode tables: done
Creating journal (16384 blocks): done
Writing superblocks and filesystem accounting information: done

root@archiso ~ # mkswap /dev/sda2
Setting up swapspace version 1, size = 6 GiB (6442446848 bytes)
no label, UUID=928ad583-bcdb-4fb0-afde-840a253dd164
root@archiso ~ # swapon /dev/sda2
root@archiso ~ # _
```

Obr. 7 Formátování disků

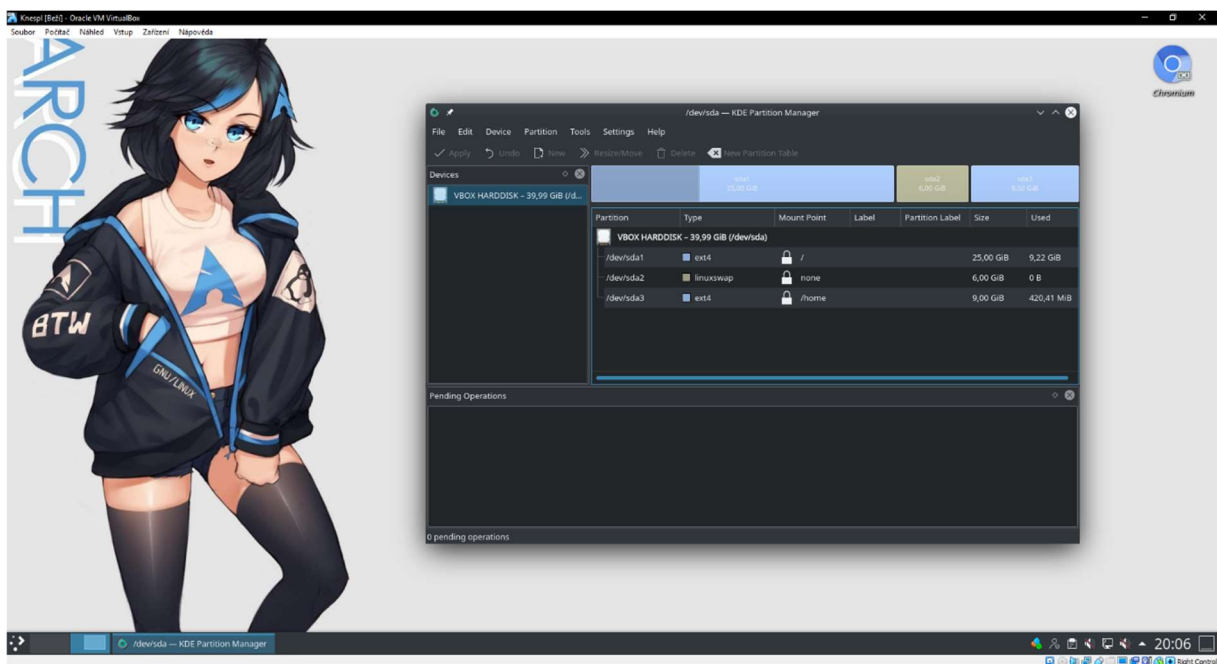


```
root@archiso ~ # mount /dev/sda1 /mnt
root@archiso ~ # mkdir /mnt/home
root@archiso ~ # mount /dev/sda3 /mnt/home
root@archiso ~ # _
```

Obr. 8 Mount disků



Obr. 9 Terminál s hostnamectl

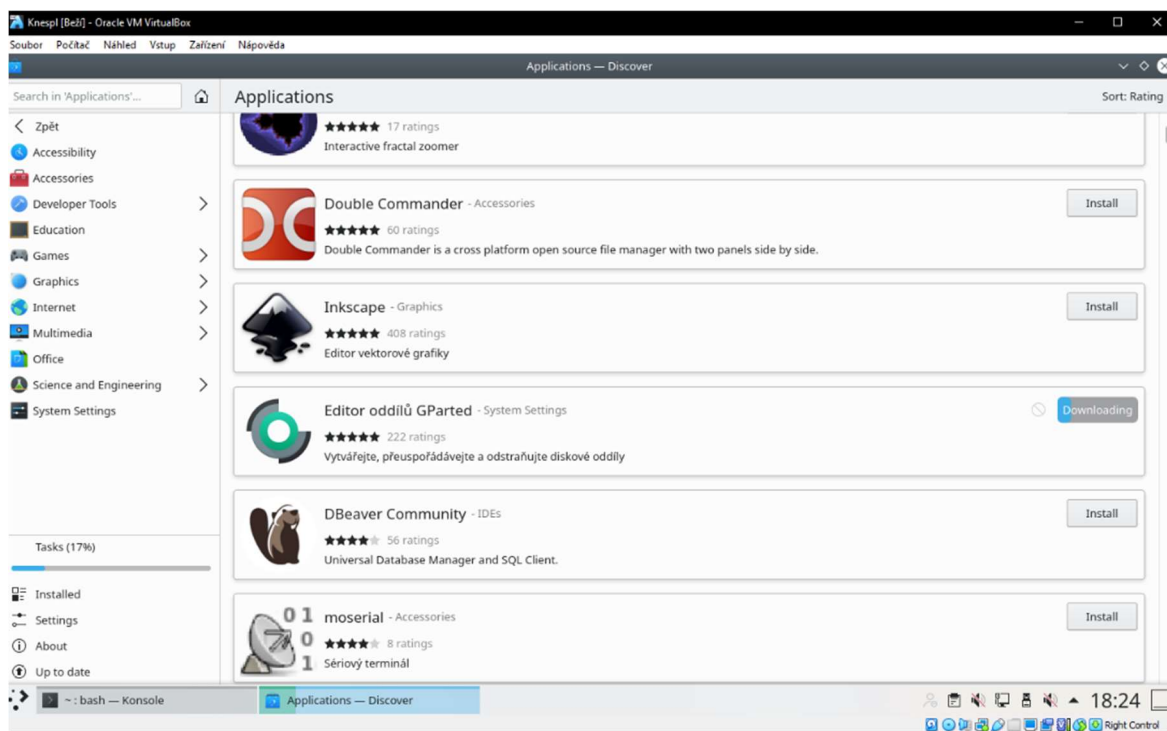


Obr. 10 KDE Partition Manager

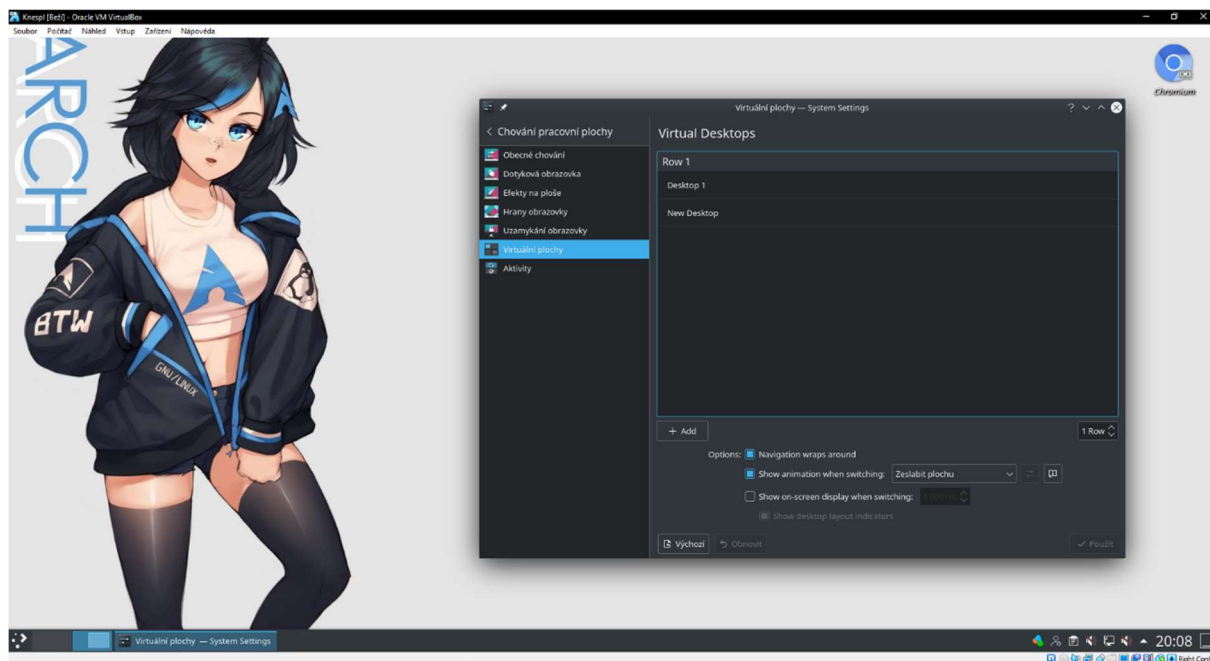
## POINSTALAČNÍ NASTAVENÍ OS:



Obr. 11 Správce aktualizací a balíčků



Obr. 12 Instalace GParted skrze GUI



Obr. 13 Tvorba dalších virtuálních ploch

## PROBLÉMY

Na obrázku Obr. 10 můžete zpozorovat jinou velikost oddílu sda1 než na obrázku Obr. 6. To má jednoduché vysvětlení. Po instalaci jsem zjistil, že disk je zaplněn na 99 %. Z tohoto důvodu jsem se rozhodl rozšířit velikost disku z 25G na 40G pomocí správce virtuálních médií ve VirtualBoxu a následným zvětšením oddílu pomocí GParted.

Musím říct, že i přes počáteční potíže, přibližně první 4 přeinstalace, jsem si na příkazy a terminál pro Arch Linux vcelku zvyknul.