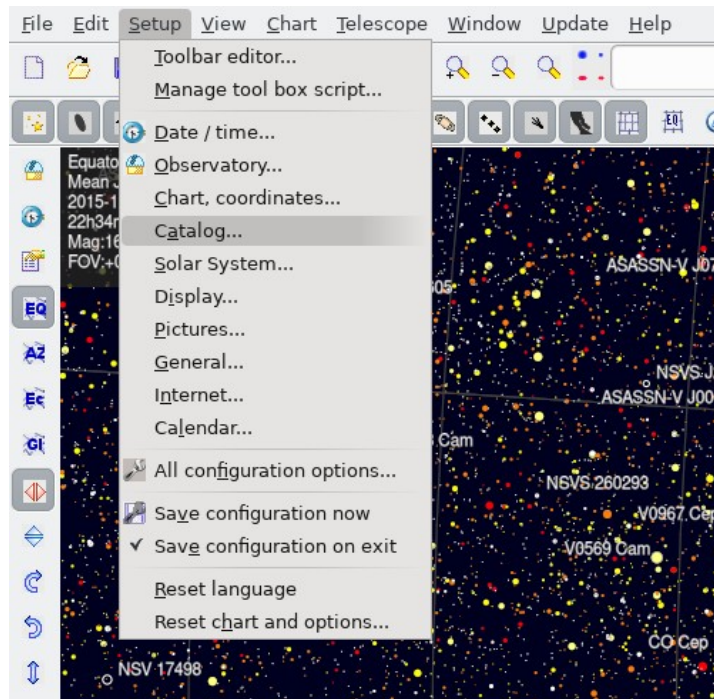
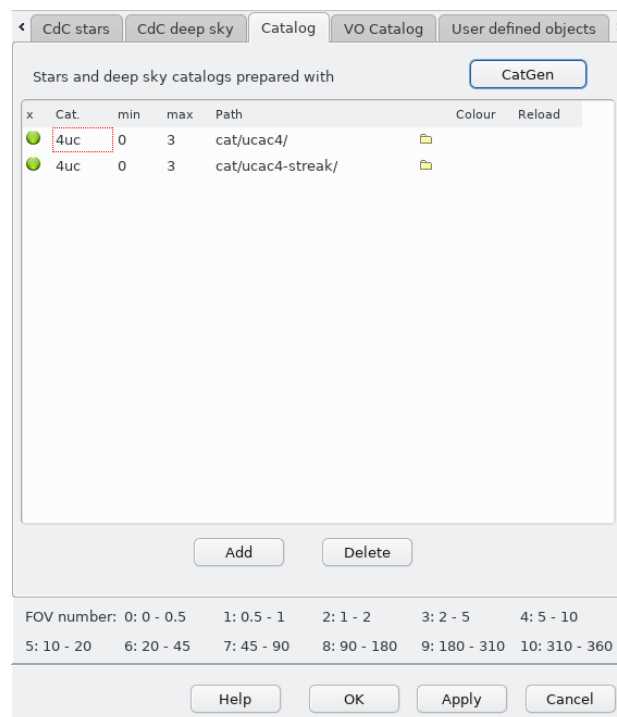


Vložení CzeV (nebo VSX) katalogu do planetária Cartes du Ciel/Skychart

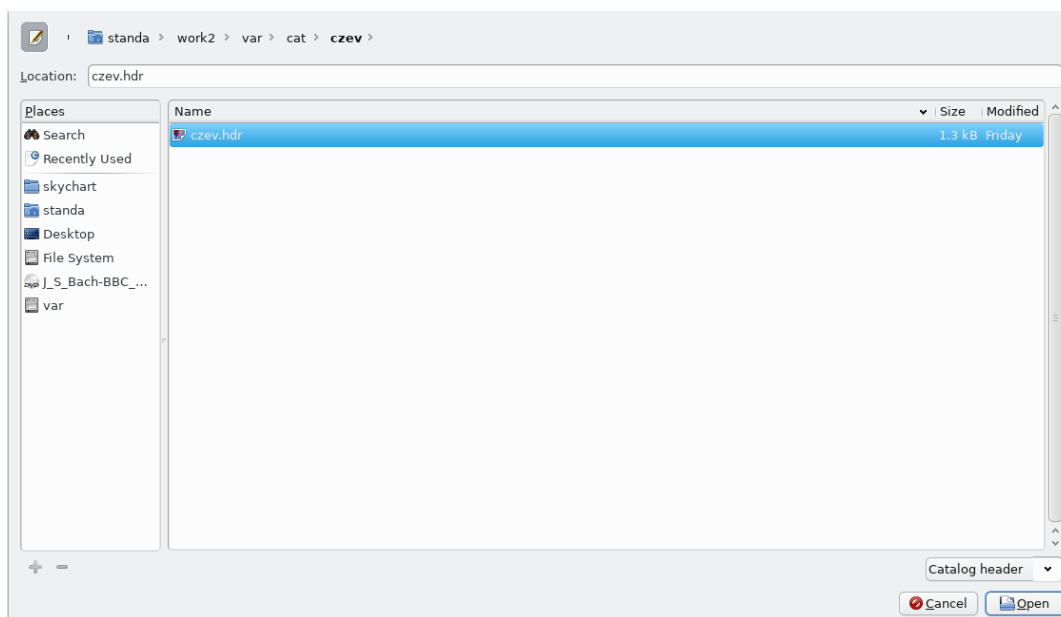
1. zip archiv rozbalte do libovolného adresáře – vytvoří se podadresář *czev* nebo *vsx* podle katalogu, který bude obsahovat potřebné soubory
2. v hlavní nabídce programu Skychart klikněte na *Setup* (Nastavení) a vyberte položku *Catalog* (Katalogy)



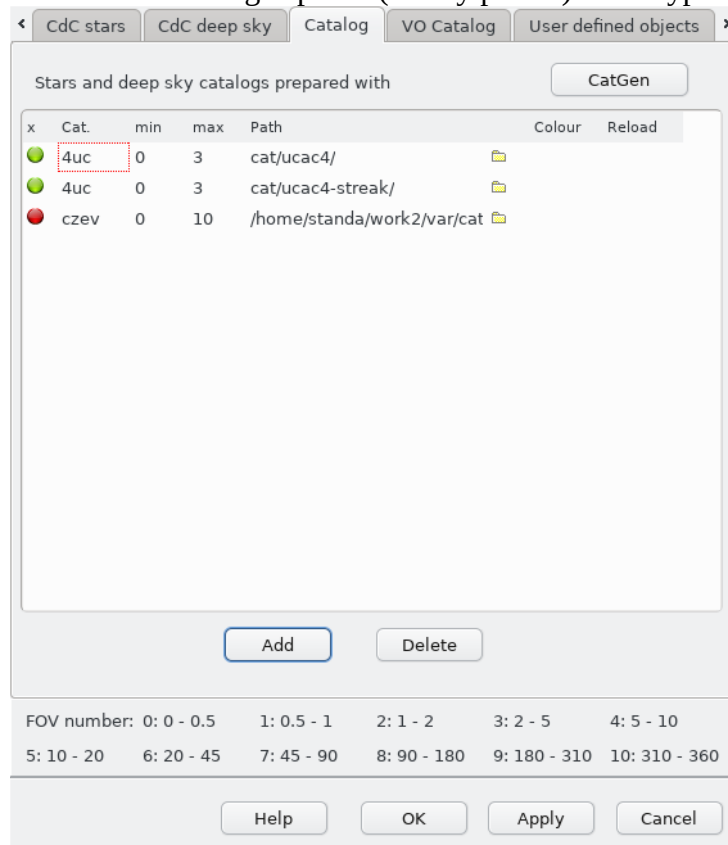
3. Objeví se nové okno, ve kterém vyberte záložku *Catalog* (Katalogy)



4. Klikněte na tlačítko *Add* (Přidat), a v novém okně vyhledejte adresář, do kterého jste v prvním kroku rozbalili zip archiv. Automaticky bude nalezen hlavičkový soubor (hdr) katalogu.

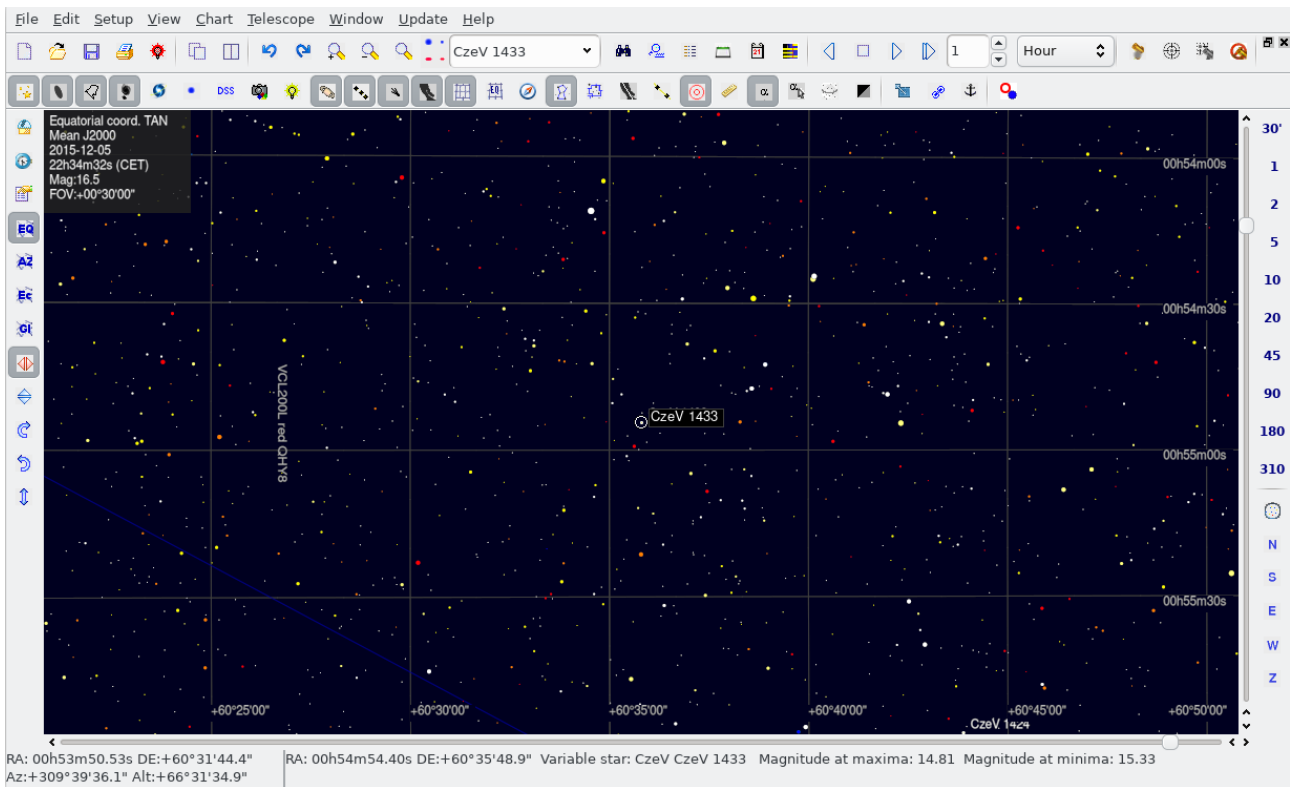


5. Stiskem open se katalog přidá do seznamu katalogů, ale nebude aktivní (bude u něj červený puntík). Kliknutím lze katalog zapnout (zelený puntík) nebo vypnout (červený puntík).



Čísla u položek *min* a *max* se vztahují k rozsahům “zorného pole” v planetáriu, které jsou na pravé liště. Udávají rozsah zorných polí, ve kterých se budou objekty z katalogu v planetáriu zobrazovat. Stiskem Apply/OK se změny uloží a katalog je k dispozici.

V CzeV katalogu lze vyhledávat podle jména proměnné, viz následující obrázky.



Variable star
CzeV CzeV 1433
 Information from catalog: CzeV
 Czech Variable Catalogue
 Magnitude at maxima: 14.81
 Magnitude at minima: 15.33
 Type: EB
 Magnitude band: V
 Period: 1.4615999460
 Epoch of maxima: 2458403.5000000000
 Cons: :Cas
 Discoverer: Zbynek Henzl
 Year: 2018

Coordinates: Mean J2000
 Mean J2000 RA: 00h54m 54.4s DE:+60°35' 49"
 Ecliptic L: +43°33'10" B:+48°50'50"
 Galactic L: +123°21'29" B:-02°16'19"

More informations:
 Search by name: [Simbad](#), [NED](#), [HyperLeda](#),
 Search by position: [Simbad](#), [NED](#), [HyperLeda](#),