

# Základní zásady pro vkládání minim do databáze B.R.N.O.

## var2.astro.cz

**Poštovní adresa**  
Úplná adresa či afiliace.

**Jméno/a pozorovatele/ů**  
Zkrácené a vždy jednotné!  
U více než tří pozorovatelů  
uved'te další jen do poznámky.  
Mašek M., Hoňková K., Juryšek J.

### Přístroj

Stručné, ale jednotné parametry přístrojů:

(Jméno), (zn.)\_typ\_průměr/ohnisko+\_CCD+\_ (doplň. údaje)  
omezení: 47 znaků včetně mezer

Volitelné jméno:  
FRAM, Malokuk,  
BOOTES-2

Volitelná značka  
Celestron, Sky-Watcher

Typ:  
SCT, MAK, NWT, REF, ...

průměr/ohnisko (v mm)  
200/2000, 150/750

CCD  
MII\_G2-0400, Canon\_350D

Doplňkové údaje:  
reduktory, pointery, korektory  
Detail a příklady na další straně!

### Jméno hvězdy

**Definitivní:**

XX\_Cas  
V0356\_Cas  
V1966\_Cyg

**Katalogové:**

GSC\_03053-01924\_CrB  
GJ\_3236\_Cas  
NSVS\_02502726\_UMA

**Jiné:**

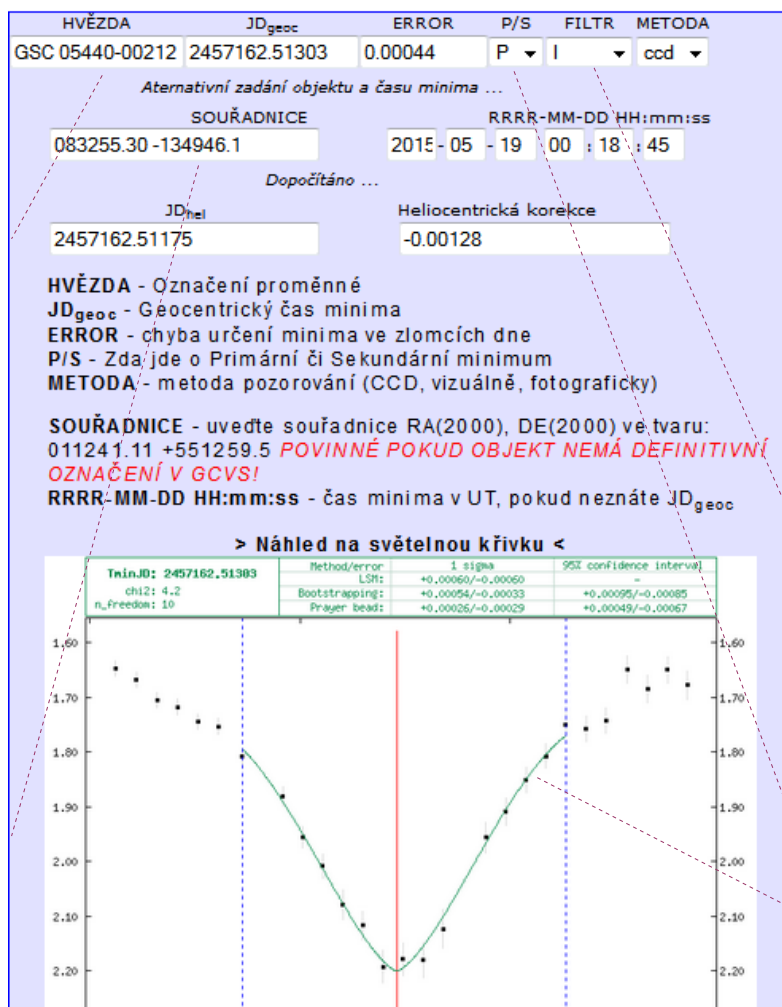
CzeV590\_Cas  
SvkV42\_Cyg

### Souřadnice

Vyplňte ve formátu  
(RA DE):  
hhmmss.s\_±ddmmss.s  
pokud vkládáte  
hvězdu, která nemá  
definitivní označení!  
**Pozor na mezery!**

Jméno a příjmení:	Mašek M., Hoňková K., Juryšek J.
Poštovní adresa:	Zátiší 362, 721 00 Ostrava - Svinov
E-mail:	nadseni.promenari@astronomie.cz
Stanice:	Los Leones, near Malargue, Argentina
Přístroj:	FRAM, Meade SCT 300/3000 + MII G2-1600
Poznámky / podmínky:	V poli ASAS_083320-1350.6 <a href="http://www.aavso.org/vsx/index.php?view=detail.top&amp;oid=282681">http://www.aavso.org/vsx/index.php?view=detail.top&amp;oid=282681</a> ----- EBFit result: -----

**Stanice**  
**Volitelné**  
pojmenování,  
např.:  
ALTAN.  
observatory



**Poznámky**  
Podmínky při měření,  
použití  
nestandardních  
filtrů a techniky,  
metoda  
zpracování,  
zvláštnosti pole.

**Filtr**  
U DSLR uvádějte  
**Clear.**  
Specifikace kanálů  
do poznámek.

**P/S**  
Typ minima  
zkontrolujte podle  
**O-C diagramu,**  
pokud existuje.

### Určení minima

[http://var2.astro.cz/library/1350745528\\_ebfit.pdf](http://var2.astro.cz/library/1350745528_ebfit.pdf)

Fitujte vzestupnou a sestupnou větev **symetricky!**

Když fit není symetrický, fitujte opakovaně! V rozsahu nezahrnujte maximum!  
Pokud se Vám nepodaří načíst křivku ve fitovátku, máte zřejmě nevhodně pojmenovaný soubor.  
Problémy bývají s použitím podtržitek, háčeků, čárek, mezer a čísel. Obvykle stačí přejmenovat.

## Detail popisu techniky v protokolech B.R.N.O.

Typ dalekohledu	Zkratka
Klasický Newton	NWT
Cassegrain	CAS
Schmidt-Newtonian	SNT
Schmidt-Cassegrain	SCT
Maksutov-Newton	MNT
Maksutov-Cassegrain	MCT
Dall-Kirkham (Cassegrain)	DKT
Ritchey-Chretien (Cassegrain)	RCT
Modifikovaný Dall-Kirkham	MDK
Refraktory	REF
Fotografický teleobjektiv	LNS

## Příklady popisu techniky v protokolech B.R.N.O.

Jméno	,	Značka	Typ	Průměr/ohnisko (v mm)	+	CCD	+	Doplňkové info
FRAM	,	Meade	SCT	300/3000	+	MII G2-1600		
		Celestron	SCT	400/4000	+	SBIG ST-8	+	reducer 0.5×
VSESS	,	Sky-Watcher	NWT	150/750	+	SBIG ST-7	+	pointer MII G1-0300
MARK	,	Meade	SCT	406/4200	+	SBIG ST-10		
		Sky-Watcher	REF	100/700	+	Canon 350D		
		Sonnar	LNS	61/180	+	Canon 1000D		