

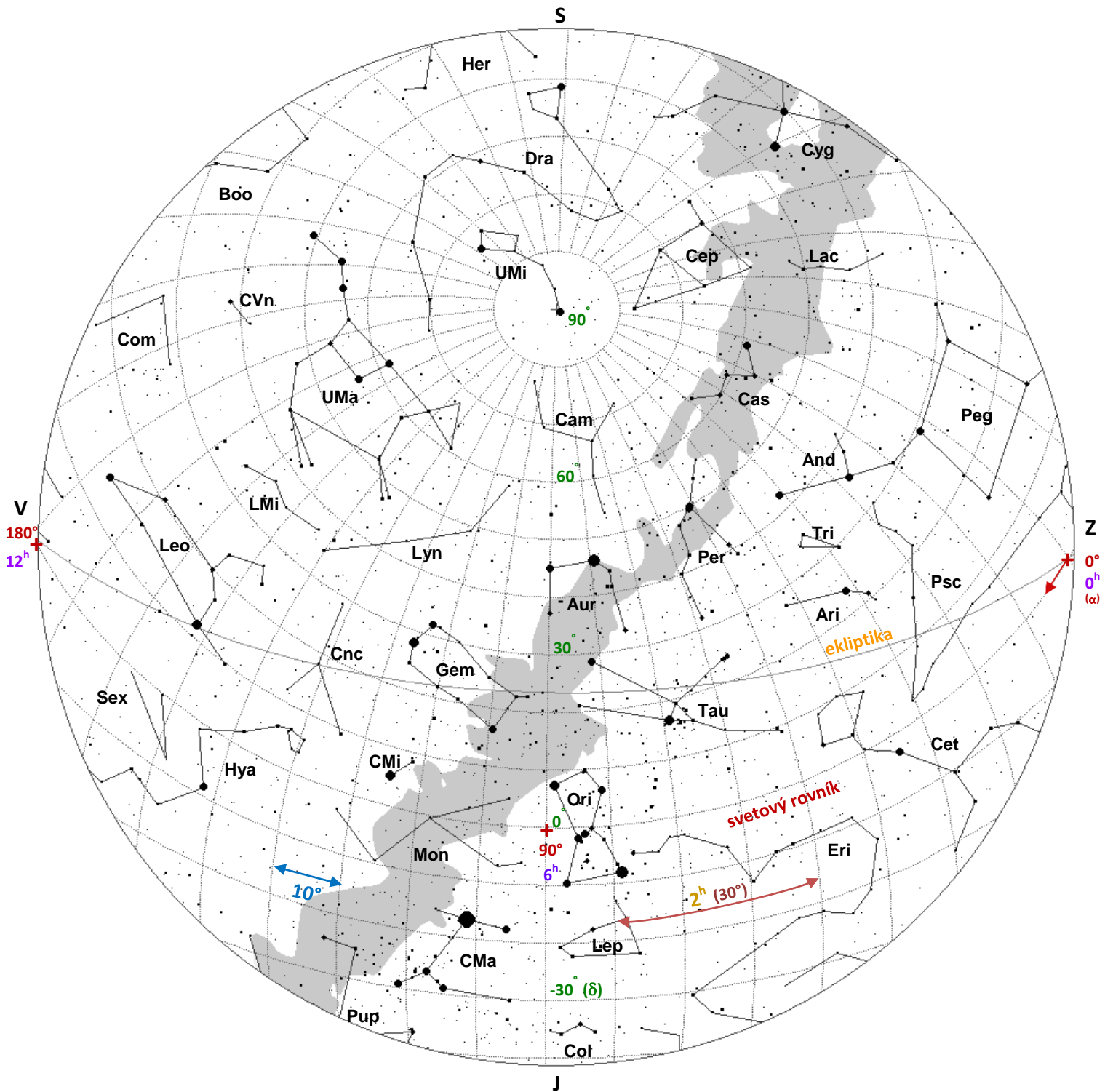
### Rovníková súradnicová sústava:

základná rovina - rovina svetového rovníka

súradnice: **rektascenzia  $\alpha$**   $0^\circ - 360^\circ$  alebo  $0^h - 24^h$   
 počítajú sa od jarného bodu ( $0^\circ$ ) v súhvezdí Ryby  
 ( $0^\circ = 0^h$ ,  $90^\circ = 6^h$ ,  $180^\circ = 12^h$ ,  $270^\circ = 18^h$ ,  $360^\circ = 24^h$ )  
**jesenný bod ( $180^\circ$ ) sa nachádza v súhvezdí Panna**

**deklinácia  $\delta$**   $\pm 0^\circ - 90^\circ$  (+ smer k severnému svetovému pólu a  
 - smer k južnému sv. pólu)

Svetové strany - V - východ, J - juh, Z - západ a S - sever



**Rovníková súradnicová sústava:**

základná rovina - rovina svetového rovníka

súradnice: **rektascenzia  $\alpha$**      **$0^\circ - 360^\circ$  alebo  $0^h - 24^h$ ,**  
**počíta sa od jarného bodu ( $0^\circ$ ) v súhvezdí Ryby**  
 ( $0^\circ = 0^h$ ,  $90^\circ = 6^h$ ,  $180^\circ = 12^h$ ,  $270^\circ = 18^h$ ,  $360^\circ = 24^h$ )  
**jesenný bod ( $180^\circ$ ) sa nachádza v súhvezdí Panna**

**deklinácia  $\delta$**      **$\pm 0^\circ - 90^\circ$  (+ smer k severnému svetovému pólu a**  
**- smer k južnému svetovému pólu)**

Svetové strany - V - východ, J - juh, Z - západ a S - sever

## ZOZNAM SÚHVEZDÍ

Slovenský názov	Latinský názov	Skratka		Slovenský názov	Latinský názov	Skratka
Androméda	Andromeda	And		Mucha	Musca	Mus
Baran	Aries	Ari		Oktant	Octans	Oct
Bliženci	Gemini	Gem		Oltár	Ara	Ara
Býk	Taurus	Tau		Orión	Orion	Ori
Cefeus	Cepheus	Cep		Orol	Aquila	Aql
Centaurus	Centaurus	Cen		Panna	Virgo	Vir
Delfín	Delphinus	Del		Pastier	Bootes	Boo
Drak	Draco	Dra		Páv	Pavo	Pav
Ďalekohľad	Telescopium	Tel		Pec	Fornax	For
Eridanus	Eridanus	Eri		Pegas	Pegasus	Peg
Fénix	Phoenix	Phe		Perzeus	Perseus	Per
Had	Serpens	Ser		Plachty	Vela	Vel
Hadonos	Ophiuchus	Oph		Pohár	Crater	Crt
Havran	Corvus	Crv		Poľovné psy	Canes Venatici	CVn
Herkules	Hercules	Her		Povozník	Auriga	Aur
Hodiny	Horologium	Hor		Pravítko	Norma	Nor
Holubica	Columba	Col		Rajka	Apus	Aps
Hydra	Hydra	Hya		Rak	Cancer	Cnc
Chameleón	Chamaeleon	Cha		Ryby	Pisces	Psc
Indián	Indus	Ind		Rydlo	Caelum	Cae
Jašterica	Lacerta	Lac		Rys	Lynx	Lyn
Jednorožec	Monoceros	Mon		Severná koruna	Corona Borealis	CrB
Južná koruna	Corona Australis	CrA		Sextant	Sextans	Sex
Južná ryba	Piscis Austrinus	PsA		Sieť	Reticulum	Ret
Južný kríž	Crux	Cru		Sochár	Sculptor	Scl
Južný trojuholník	Triangulum Australe	TrA		Stolový vrch	Mensa	Men
Kasiopeja	Cassiopeia	Cas		Strelec	Sagittarius	Sgr
Kompas	Pyxis	Pyx		Šíp	Sagitta	Sge
Koník	Equuleus	Equ		Škorpión	Scorpius	Sco
Korma	Puppis	Pup		Štit	Scutum	Sct
Kozorožec	Capricornus	Cap		Trojuholník	Triangulum	Tri
Kružidlo	Circinus	Cir		Tukan	Tucana	Tuc
Kýl	Carina	Car		Váhy	Libra	Lib
Labuť	Cygnus	Cyg		Veľký pes	Canis Maior	CMa
Lev	Leo	Leo		Veľká medvedica (Veľký voz)	Ursa Maior	UMa
Lietajúca ryba	Volans	Vol		Veľryba	Cetus	Cet
Líška	Vulpecula	Vul		Vlasy Bereniky	Coma Berenices	Com
Lýra	Lyra	Lyr		Vlk	Lupus	Lup
Maliar	Pictor	Pic		Vodnár	Aquarius	Aqr
Malý lev	Leo Minor	LMi		Vodný had	Hydrus	Hyi
Malý pes	Canis Minor	CMi		Výveva	Antlia	Ant
Malý medveď (Malý voz)	Ursa Minor	UMi		Zajac	Lepus	Lep
Mečiar	Dorado	Dor		Žerjav	Grus	Gru
Mikroskop	Microscopium	Mic		Žirafa	Camelopardalis	Cam