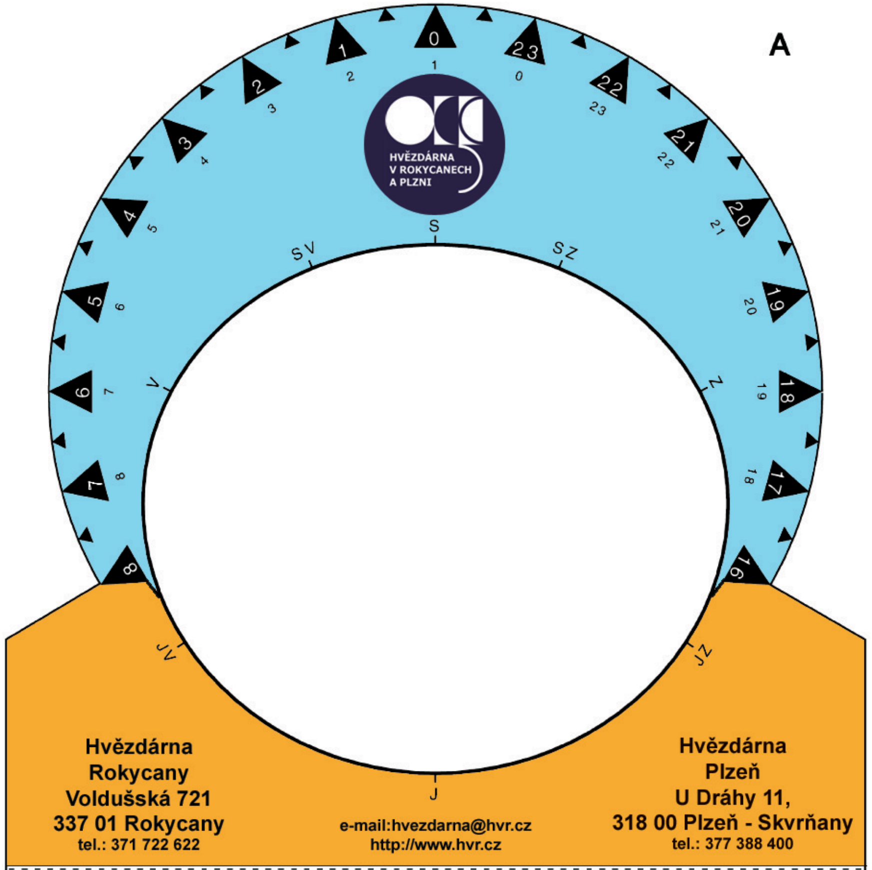
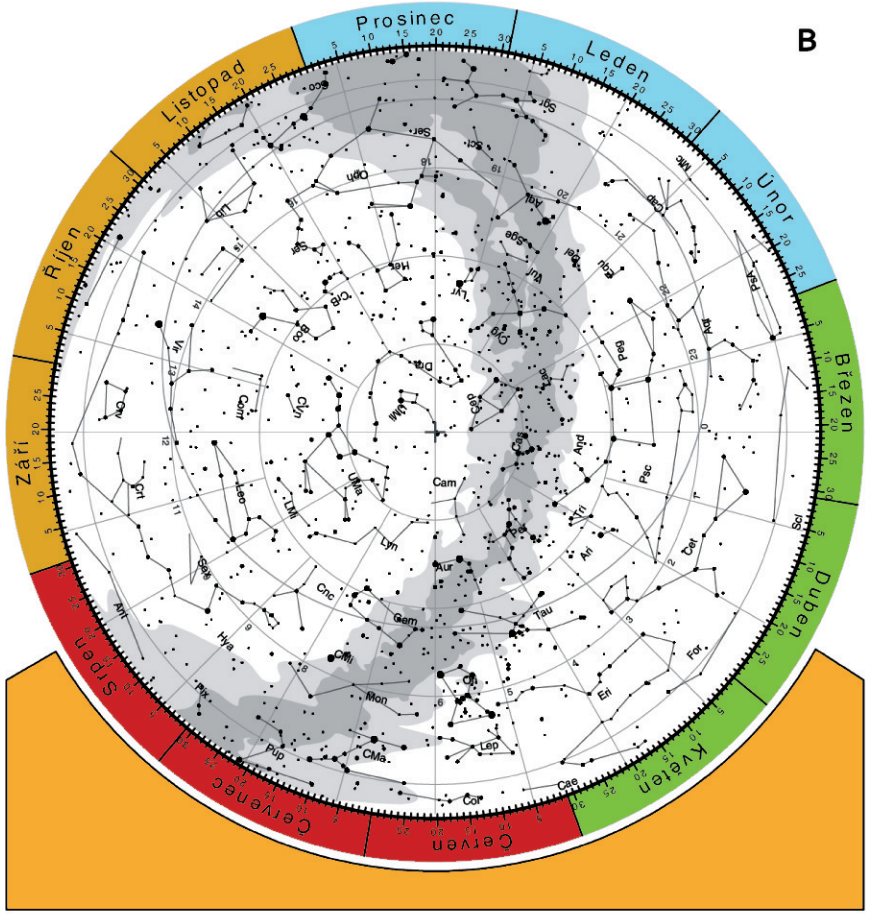


HVĚZDÁRNA
V ROKYCANECH
A PLZNI

PŘEHLED SOUHVĚZDÍ

And	Andromeda	Andromeda	Cyg	Cygnus	Labuť	Pav	Pavo	Páv
Ant	Antlia	Vývěva	Del	Delphinus	Delfín	Peg	Pegasus	Pegas
Aps	Apus	Rajka	Dor	Dorado	Mečoun	Per	Perseus	Perseus
Aqr	Aquarius	Vodnář	Dra	Draco	Drak	Phe	Phoenix	Fénix
Aql	Aquila	Orel	Equ	Equuleus	Koníček	Pic	Pictor	Malíř
Ara	Ara	Oltář	Eri	Eridanus	Eridanus	Psc	Pisces	Ryby
Ari	Aries	Beran	For	Fornax	Pec	PsA	Piscis Austrinus	Jižní ryba
Aur	Auriga	Vozka	Gem	Gemini	Blíženci	Pup	Puppis	Lodní záď
Boo	Bootes	Pastýř	Gru	Grus	Jeřáb	Pix	Pyxis	Kompas
Cae	Caelum	Rydlo	Her	Hercules	Herkules	Ret	Reticulum	Síť
Cam	Camelopardalis	Žirafa	Hor	Horologium	Hodiny	Sge	Sagitta	Šíp
Cnc	Cancer	Rak	Hya	Hydra	Hydra	Sgr	Sagittarius	Střelec
CVn	Canes Venatici	Honicí psi	Hyi	Hydrus	Malý vodní had	Sco	Scorpius	Štír
CMa	Canis Major	Velký pes	Ind	Indus	Indián	Scl	Sculptor	Sochař
CMi	Canis Minor	Malý pes	Lac	Lacerta	Ještěrka	Sct	Scutum	Štít
Cap	Capricornus	Kozoroh	Leo	Leo	Lev	Ser	Serpens Caput	Hlava hada
Car	Carina	Lodní kýl	LMi	Leo Minor	Malý lev	Ser	Serpens Cauda	Ocas hada
Cas	Cassiopeia	Kasiopeja	Lep	Lepus	Zajíc	Sex	Sextans	Sextant
Cen	Centaurus	Kentaur	Lib	Libra	Váhy	Tau	Taurus	Býk
Cep	Cepheus	Cefeus	Lup	Lupus	Vlk	Tel	Telescopium	Dalekohled
Cet	Cetus	Velryba	Lyn	Lynx	Rys	Tri	Triangulum	Trojúhelník
Cha	Chamaeleon	Chameleón	Lyr	Lyra	Lyra	TrA	Triangulum Austr.	Jižní trojúhelník
Cir	Circinus	Kružítko	Men	Mensa	Tabulová hora	Tuc	Tucana	Tukan
Col	Columba	Holubice	Mic	Microscopium	Drobnohled	UMa	Ursa Major	Velká medvědice
Com	Coma Berenices	Vlasy Bereniky	Mon	Monoceros	Jednorožec	UMi	Ursa Minor	Malý medvěd
CrA	Corona Australis	Jižní koruna	Mus	Musca Australis	Moucha	Vel	Vela	Plachty
CrB	Corona Borealis	Severní koruna	Nor	Norma	Pravítko	Vir	Virgo	Panna
Crv	Corvus	Havran	Oct	Octans	Oktant	Vol	Volans	Létající ryba
Crt	Crater	Pohár	Oph	Ophiuchus	Hadonoš	Vul	Vulpecula	Lištička
Cru	Crux Australis	Jižní kříž	Ori	Orion	Orion			



Pro výrobu otočné mapky budete potřebovat nůžky, lepidlo a cvoček. Vytiskněte vygenerovaný PDF soubor a postupně vystříhněte jednotlivé díly (masku A, hvězdnou oblohu B a klínek C). Pokud chcete mít mapku odolnější, můžete si vytištěné archy před rozstříháním podlepit tužším papírem nebo přímo tisknout na silnější karton. Velikost mapky ji pak lze ovlivnit nazvětšováním takto získané matrice.
Vrchní díl (masku A) přeložte v místě přerušované čáry a do místa ohybu vložte výplň (klínek C) s naneseným lepidlem. Poté naneste lepidlo i na druhou stranu výplně a obě části vrchního dílu (přední a zadní stranu budoucí mapky) přitiskněte k sobě. Do křížkem naznačených míst na otočném dílu (hvězdná obloha B) a zadní straně masky (A) udělejte otvor a oba tyto díly následně spojte pomocí cvočku. Aby byla mapka volně otočná, je nutné při tomto kroku postupovat velmi obezřetně - pokud nebude cvoček ve středu dílu, bude mapka zadrhávat. Přední díl mapky zůstane z části odchlipovací. To lze částečně eliminovat výše uvedeným vyztužením.