

# DDMÁČEK

ZDARMA

Číslo 140 Ročník XIII.

www.ddmtrebic.cz

červenec a srpen 2025

Elektronickou verzi DDMáčku najdete na [www.ddmtrebic.cz/casopis-ddmacek](http://www.ddmtrebic.cz/casopis-ddmacek)

ČERVEN V DDM – MALUJEME HENNOU, POHÁDKOVÝ LES PRO ŠKOLKY,  
DÁVEJ BACHA



## NEPŘEHLÉDNĚTE

Přejeme vám krásné  
prázdniny a těšíme se na  
vás v dalším školním roce





# ZVÍŘECÍ PŘÁTELÉ

Rubriku Zvířecí přátelé pro vás připravuje **Zookoutek DDM Třebíč**. Pro objednání komentovaných prohlídek nebo programů pro školy volejte na 602 276 962. Můžete nás také sledovat na facebooku: [facebook.com/ZookoutekDDMTrebic/](https://www.facebook.com/ZookoutekDDMTrebic/)

## Jak bydlíme?

Také dnes budeme pokračovat v miniseriálu o ubikacích našich zvířátek.

### Oblovky

Oblovky jsou rod suchozemských plžů, kteří patří mezi největší „šneky“ na světě. Pocházejí z tropických a subtropických oblastí Afriky.

My vlastníme konkrétně druhy *Lisachatina reticulata*, tedy oblovka síťkovaná, a *Lisachatina imaculata*, tedy oblovka skvrnitá.

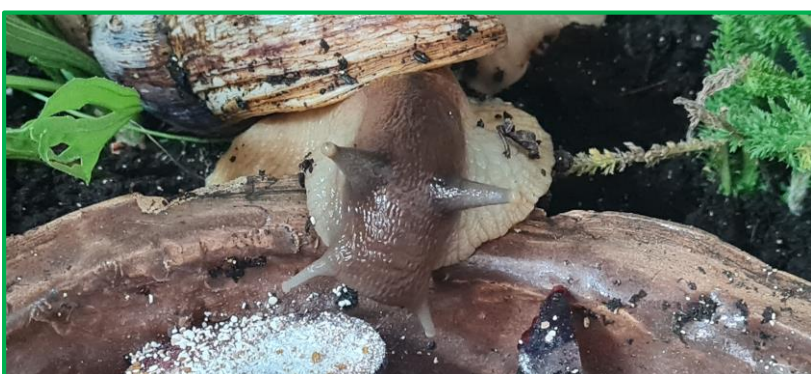
Oblovky patří k velmi oblíbeným mazlíčkům. Jsou to nenáročná zvířata, která nedělají hluk a nevyžadují žádnou velkou péči. Ač se to nezdá, jsou oblovky noční živočichové a neaktivnější jsou proto večer a v noci.

Nejčastěji je lidé chovají v plastových boxech s dostatečným větráním. U nás je chováme v prostorném teráriu s dostatečným větráním a velkou výškou substrátu, protože se oblovky rády zahrabávají. Jako substrát používáme lignocel, který pravidelně rosíme pro udržení vlhkosti.

Oblovky dokáží lézt po různých površích a to i po skle. Mohou dokonce lézt i vzhůru nohama. Proto je důležité mít vždy terárium dostatečně zabezpečené proti útěku.

V teráriu naleznete množství různých kořenů, domečků a rostlin, které slouží jako dekorace, prolézačky i úkryt. Rostliny také slouží jako zpestření jídelníčku, a proto je musíme neustále měnit a obnovovat.

Oblovky sice nepijí vodu z misky, rády se však koupou, proto v teráriu naleznete i misku s vodou, která je velmi těžká, aby ji oblovky nemohly převrátit. Nechybí samozřejmě ani miska na krmení a vápník. Pro dostatečný příjem vápníku jsou po teráriu umístěné i sépiové kosti.







V Zookoutku udržujeme vyšší teplotu, není tedy potřeba vyhřev. Oblovky také nepotřebují žádná světla. Den a noc rozlišují podle přirozeného světla v místnosti.

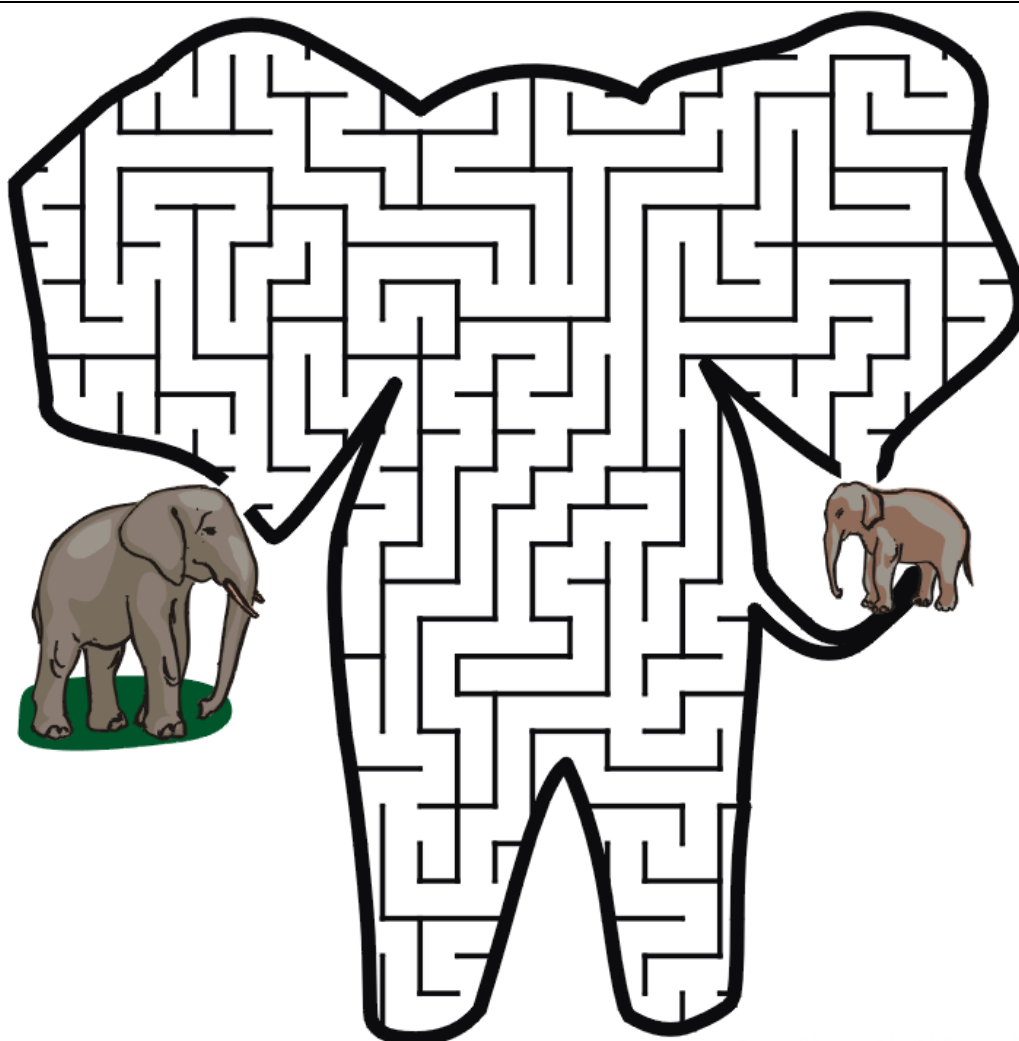
V teráriu také najdete malé broučky. Jsou to stínky, které žijí v substrátu a starají se o likvidaci spadlého krmiva a jiných nečistot terária.



# CO MOŽNÁ NEVÍTE

<p><b>Červenec a co slavíme:</b> Po zavraždění Julia Caesara byl na jeho počest tento měsíc nazván Julius.</p> <p><b>2. červenec</b> - Světový den UFO; <b>5. červenec</b> - Mezinárodní den objetí zdarma; <b>9. červenec</b> - Světový den veterinárních lékařů;</p>		<p><b>Srpen a co slavíme:</b> České pojmenování získal zřejmě od srpů, jenž se v zemědělství používal při sklizni obilí, tedy při žních.</p> <p><b>2. srpen</b> - Den suchého zipu; <b>3. srpen</b> - Den vodního melounu; <b>7. srpen</b> - Den odpuštění</p>	
	<p>V červenci slavíme:</p> <p><b>2. neděle v červenci</b> - Evropský den koupání v řekách; <b>17. červenec</b> - Světový den emoji; <b>29. červenec</b> - Mezinárodní den tygrů; <b>30. červenec</b> - Mezinárodní den přátelství</p>		<p>V srpnu slavíme:</p> <p><b>12. srpen</b> - Mezinárodní den mládeže; <b>13. srpen</b> - Den leváků; <b>15. srpen</b> - Den relaxace; <b>23. srpen</b> - Mezinárodní den památky obětí obchodu s otroky; <b>28. - 29. srpen</b> - Evropská noc pro netopýry</p>

<https://blog.hubatacernoska.cz/novinky/cervencove-svatky-vyroci-a-dalsi-vyznamne-dny-a-zajimavosti>; [https://cdn.adminstrace.tv/2023/12/15/medium\\_169/86f9d1280d447bf83553ae9b693abccc.jpg](https://cdn.adminstrace.tv/2023/12/15/medium_169/86f9d1280d447bf83553ae9b693abccc.jpg); [https://media.istockphoto.com/id/1328395223/cs/vektor/sad-ikon-emoji.png?size=612x612&w=0&k=20&c=G9fos4Qm-YiW\\_vAUQdR5YhMxsviYsxtbNUlUN7Q24=](https://media.istockphoto.com/id/1328395223/cs/vektor/sad-ikon-emoji.png?size=612x612&w=0&k=20&c=G9fos4Qm-YiW_vAUQdR5YhMxsviYsxtbNUlUN7Q24=); <https://exoticfruits.co.uk/cdn/shop/products/melon-watermelon-exoticfruitscouk-695603.jpg?v=1645488667>; <https://luxuo.vn/wp-content/uploads/2021/11/20222401-Relax-2.jpeg>



## ČERVENEC A SRPEN 2025

Astronomické okénko pro Vás připravuje Hvězdárna a planetárium Třebíč. Naši činnost můžete sledovat na [ddmtrebic.cz/hvezdarna](http://ddmtrebic.cz/hvezdarna), [planetariumtrebic.cz](http://planetariumtrebic.cz), [facebook.com/planetariumtrebic](https://facebook.com/planetariumtrebic) a [instagram.com/planetariumtrebic](https://instagram.com/planetariumtrebic).

Co přinese prázdninová obloha?

Planetu **Merkur** najdeme na obloze až od poloviny srpna ráno nad východoseverovýchodem. Ráno najdeme nad východem také **Venuši** a **Uran**. Večerní planetou zůstává **Mars**, v červenci večer nízko nad západem, v srpnu už pozorovatelný nebude. Na ranní oblohu se přesune i **Jupiter**, koncem července bude nad východoseverovýchodem, v srpnu více nad východem. **Saturn** a **Neptun** budou nad obzorem v červenci ve druhé polovině noci, v srpnu po většinu noci kromě večera.

### Úkazy:

Na ranní obloze se 21. 7. potkají Měsíc a Venuše v Plejádách poblíž hvězdy Aldebaran. 12. 8. ráno následuje setkání Venuše a Jupiteru, 20. 8. k nim přibude srpek ubývajícího Měsíce. Obrázek znázorňuje situaci 20. 8. v 5 hodin ráno.

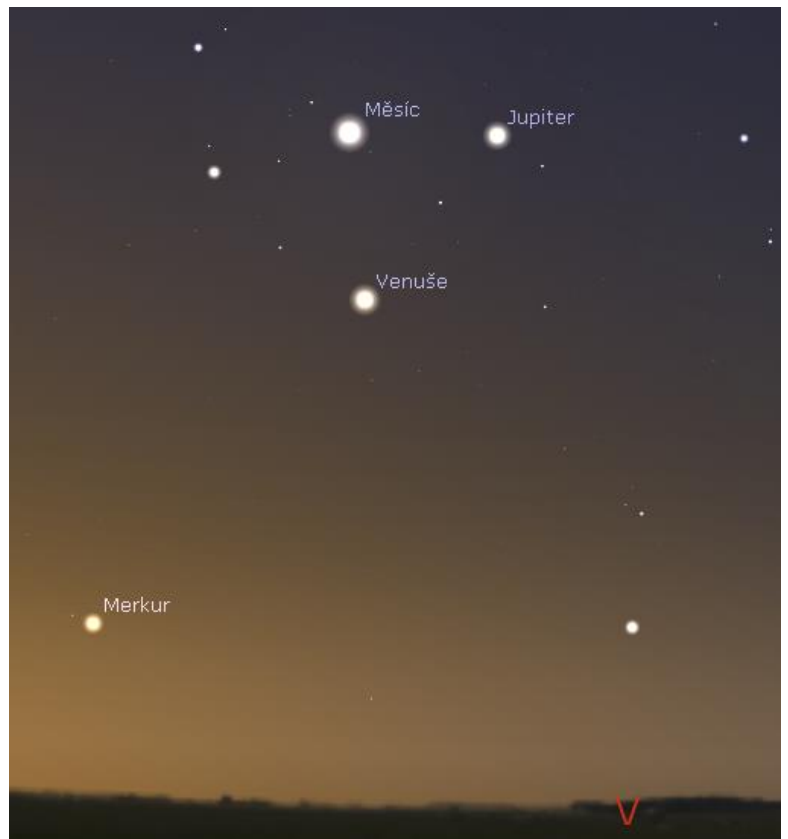
### Meteorické roje:

Jižní  $\delta$  Akvaridy: od 12. 7. do 23. 8., maximum 31. 7., ZHR 25, středně rychlé  
Perseidy: od 17. 7. do 24. 8., maximum 12. 8., ZHR 100, velmi rychlé  
 $\alpha$  Aurigidy: od 28. 8. do 5. 9., maximum 1. 9., ZHR 10, velmi rychlé

Připomínáme, že ZHR (zenitová hodinová

frekvence) je počet meteorů, které byste mohli spatřit za ideálních pozorovacích podmínek při poloze radiantu v zenitu v průběhu jedné hodiny.

Za příznivého počasí budeme Perseidy pozorovat i z naší hvězdárny 12. 8. (od 21 do 24 hodin).





**Slunce:**

1. 7. východ ve 4.55 SELČ, západ ve 21.12 SELČ

31. 7. východ v 5.28 SELČ, západ ve 20.44 SELČ

1. 8. východ v 5.30 SELČ, západ ve 20.42 SELČ

31. 8. východ v 6.14 SELČ, západ v 19.46 SELČ



**Měsíc:**

úplněk 10. 7.

nov 24. 7.

úplněk 9. 8.

nov 23. 8.

## **OTVÍRACÍ DOBY HVĚZDÁRNY PRO VEŘEJNOST V ČERVENCI A SRPNU:**

**PLANETÁRIUM:** Programy pro veřejnost vždy v pátek a v sobotu, podrobnosti a předprodej vstupenek najdete na webu. Vzhledem k počtu míst v planetáriu doporučujeme zakoupit vstupenky předem online. V případě volných míst lze zakoupit vstupenku i na místě, platba hotově.

**TURISTICKÉ ZNÁMKY** je možné zakoupit v půlhodině před programem, případně po programu.

**POZOROVÁNÍ** večerní oblohy: pátek + sobota: 21:30 – 23.00 h, jen za příznivého počasí.

**Přejeme vám krásné dny a jasnou oblohu.**



# **MLADÝ SPISOVATEL**

## **SEVERŠTÍ VLCI**

Jan Matějka, 11 let, povídka získala 1. místo v I. kategorii 8. ročníku soutěže

V jedné zemi byl klid a mír. Král Diadol byl spravedlivý, měl ženu Olivii, dvojčata, dceru Ester, syna Ofea a půlroční holčičku Filu. Ofei byl dobrý v politice, pořádání různých událostí a vyjednávání. Ester uměla dobře bojovat oboustranným mečem, střílet z luku a vyznala se v mapách.

Vše bylo v pořádku, dokud nebylo Ester patnáct let. V ten rok přišli do království severští vlci. Byli větší než obyčejní vlci a vynikali svou rychlostí a chytrostí. Vždy je vedl člověk, ale tato smečka o svého vůdce přišla. Lidé si mysleli, že severští vlci jsou zabijáci, a tak se je snažili chytit a zneškodnit.

Jedné noci Ester slyšela zvenku podivné zvuky. Z okna nebylo nic vidět. Hodila tedy na sebe lovecké oblečení, vzala pochodeň a šla za zvukem k lesu. A vtom je uviděla! Severští vlci! Byli všude kolem ní. V děsu se snažila vylézt na strom. Nejdříve jí to docela šlo, ale pak se zasekla, nemohla se o nic opřít. Hledala nohou oporu, když vtom nahmatala něco... něco chlupatého. Byl to vlk, který se jí

snažil pomoci. Ester celá udivená seskočila ze stromu. Vlci ji obestoupili a tvářili se mírně. Ester si vytrhla vlas, jestli to náhodou není jen sen. A ono ne, byla to realita. Severští vlci kolem ní udělali kruh a největší zavyl. To zopakovali všichni ostatní. Ester byla zároveň vyděšená i zvědavá. Najednou někdo vstoupil do její mysli a řekl jí: „Vítej mezi námi.“ Jiný hlas začal popisovat, jak těžkou teď mají situaci. V jejich lese na severu se začala šířit černá magie. Les umírá, tráva černá, stromy usychají, zvířata utíkají pryč, protože na černou trávu nemůžou vstoupit. Ester si uvědomila, že to jsou hlasy vlků. Zkusila jim v duchu odpovědět a fungovalo to. Dokázala mluvit s vlky! Musí zjistit, jak se jim dá pomoci.

Ester neváhala, sbalila si věci, v pokoji nechala vzkaz rodičům, že bude teď nějakou dobu pryč a vše jim vysvětlí, až se vrátí. Vlci na ni už čekali v lese a společně se vydali na sever. Ester však byla pomalejší než oni, a tak ji největší vlk vzal na hřbet. Po třech dnech dorazili k jejich lesu. Bylo tam všechno tak, jak vlci popsali. Ester viděla černé území se spálenou trávou a stromy bez života. Vlci ani jiná zvířata tam nemůžou vstoupit. Zrovna se rozednilo a po krátké poradě vyrazila ozbrojená Ester prozkoumat černé území.

Krajina byla bez života, uschlé stromy strašidelně skřípaly. V dálce na kopci zahlédla Ester postavu. Opatrně se k ní přiblížila, byl to muž zahalený v kápi. Stál k ní zády, v rukou hůl, která měla na konci zvláštní kouli. Když se na ni Ester zahleděla, viděla točící se temný dým. Zpozorněla. Než udělala další krok, muž k ní promluvil:



„Kdo jsi? Co tu chceš?“ „To se ptám já tebe,“ odpověděla Ester. „Jsem nejmocnější mág tohoto světa. Znovu se ptám, kdo jsi a co tu chceš?“ „Jsem lovkyně a přišla jsem zjistit, co se tu děje s lesem.“ Mág se k ní otočil a s úšklebkem prohlásil: „Jdeš sem jak na zavalanou. Jsi plná života a ten já mám rád. Nabírám tu sílu z celého lesa, ale na ovládnutí lidstva jí mám pořád málo. Ta tvoje se mi bude hodit!“ Ester neváhala a na šíleného čaroděje vystřelila z luku. Mág uskočil, ale šíp se mu zabodl do ramene. Ester utíkala pryč z temného lesa, zraněný mág ji pronásledoval. Když vyběhli ze spálené trávy, vlci se vrhli na čaroděje, ale nepodařilo se jim mága zranit, jelikož byl chráněn svými kouzly. Udýchaná Ester zprvu nechápala, jak to, že čaroděje šípem zranila. Vždyť vlci se k němu nemohli ani přiblížit. „Možná to chce lidské zbraně!“ napadlo Ester. Vytáhla svůj dvoustranný meč a na mága zaútočila. Vyděšený čaroděj se marně snažil vykrýt její útoky. Ustupoval a Ester získávala převahu. Mág v posledním okamžiku vyslovil kouzlo a zmizel. Na louce zůstali jen vlci a Ester.

„Staň se naší vůdkyní!“ řekli vlci Ester. Ta s potěšením nabídku přijala. Čekala ji však ještě cesta domů, kde všechno vyprávěla rodičům. Temný les se začal zelenat. Ptáci zpívali, v korunách stromů běhaly veverka, potůček poskakoval po kamenech. Všude bylo plno života. Les chrání vlci v čele s Ester.

# PŘIDEJTE SE K NÁM



## ZAHRADNÍ HRY MEZI PANELÁKY



PUTOVNÍ ZÁBAVNÉ ODPOLEDNE PRO DĚTI A RODIČE



KROKET \* STICK ON LINE \* ROLLERS \* CORNHOLE \* KUBB \*  
4 IN LINE \* HOOKBRUČ \* PETANQUE \* A DALŠÍ

Po 8.9. Sídliště Hájek - hřiště na ul.kpt.Nálepky

Út 9.9. Dětské hřiště – Čajkovského ul.

St 10.9. Dětské dopravní hřiště – Bartušková ul.

Čt 11.9. Komunitní centrum Moravia

14.00 -17.00 hod.

HVĚZDÁRNA TŘEBÍČ  
ŠVABINSKÉHO 1310/5

## PERSEIDY

12. SRPNA 2025

HVĚZDÁRNA BUDE OTEVŘENA  
OD 21:00 DO 24:00 HODIN

Země každý rok mezi 17. červencem a 24. srpnem prochází na své dráze skrze prachový proud rozptýlený za kometou 109P Swift-Tuttle. Prachové částice zvané meteoroidy se střetávají se Zemí a v atmosféře zazáří jako meteory. Mají rozměry zpravidla menší než zrnka písku a při průletu zemskou atmosférou se zcela vypaří. Název Perseid je odvozen od místa v souhvězdí Persea, z něhož meteory zdánlivě vylétají.

VSTUPNÉ 40 Kč



Hvězdárna a planetárium Třebíč  
program se skládá z komentované části a filmu

## OŘÍŠKY

hledání dokonalé planety



od 11. července  
2025



3D motion

MEDIASTUDIO PROMOTION

RSACOSMOS

PLANETARIUM

předprodej vstupenek na: [planetariumtrebic.cz](http://planetariumtrebic.cz)

Uhodné pro širokou veřejnost, děti 5+, jednotné vstupné 100 Kč

FULLDOME FILM SOCIETY PRESENTS

## ROSETTA

Hvězdárna a planetárium Třebíč  
od 11. července 2025



program se skládá z komentované části a filmu  
předprodej vstupenek na: [planetariumtrebic.cz](http://planetariumtrebic.cz)  
Vhodné pro širokou veřejnost, děti 10+, jednotné vstupné 100 Kč  
a lifetime discovery

