**RYBNÍK NOVINEK**

***ŠKOLNÍ ČASOPIS***

****

**ÚNOR 2016**

* Jarní prázdniny, jak je trávili naši žáci **+** únorová rčení.
* Karneval ve škole, který jako tradičně každý rok nesmí chybět. Všude se pořádají karnevaly a tradiční Masopusty (8. 2.).
* Slavíme svátek zamilovaných **- Valentýn**  - je to svátek všech, kteří se mají moc rádi (14. 2.).
* Celoroční projekt strom, naším dalším stromem je **„Jasan“.**
* Únorová básnička o sněhulácích i s obrázkem.
* Rok 2016 má **29. únor**, který je přestupným rokem, malé informace uvnitř časopisu.

***JARNÍ PRÁZDNINY***

***A ZÁŽITKY NAŠICH ŽÁKŮ***

O jarních prázdninách jsem s rodiči jela do Orlických hor, kde máme chalupu. V pondělí, ve středu a v pátek jsme lyžovali. S mámou a s bráchou jsme si jeli zalyžovat i do Deštné. Táta pro nás měl vždy uvařený oběd, protože nelyžoval. Také jsme měli s sebou psy, které jsme museli každý den venčit. Na horách se mi moc líbilo.

***(Zuzka Tomanová)***

Tento rok jsme mohli o jarních prázdninách odjet s kamarády na hory, protože napadl sníh. Všichni lyžovali i snowbordovali. Ve čtvrtek jeden kamarád odjel a já s druhým stavěl skokánek na bobování. Na konci našeho pobytu si můj třetí kamarád udělal něco s kolenem a musel jet do nemocnice. Prázdniny se mi líbily.

***(Patrik Pokorný)***

***ÚNOROVÉ RČENÍ***

SE ZLOU SE POTÁZAT.

(Špatně si něco zvolit).

NEVÍ, KDE MÁ KOZA OCAS.

(Je hloupý).



***KARNEVAL***

***VE ŠKOLE***

V pondělí jsme měli ve škole karneval, všichni si měli přinést masku. Byly tam: vodnice, Elza, rytíři, indiáni, havajská a břišní tanečnice, princezny a tanečnice ze 30let.Odpoledne jsme šli do sokolovny na diskotéku, kde se vybíraly nejlepší masky. Moc se nám to líbilo.

***(Anička Říhová, Kristýnka Čechová)***

Dnes jsme ve škole měli karneval, téměř všichni přišli v maskách. Nejdříve jsme chodili po vesnici v průvodu za doprovodu své pojízdné hudby na kolečkách. Odpoledne jsme šli do sokolovny, kde byla diskotéka a vyhlašování masek. Den se mi moc líbil.

***(Šimon Schütz)***

V pondělí 8. února byl ve škole karneval, já jsem šla za hroznové víno. Nejdříve jsme se učili, pak jsme chodili po vesnici v maskách. Některé děti šly po obědě domu a ostatní jsme šli do sokolovny na diskotéku. Z každé třídy byly vybrány tři masky, které dostaly sladkou odměnu, ale i ti, co se neumístili, dostali sladkosti. Za čtvrtý ročník jsme se umístily já (hroznové víno), Erička (papoušek) a Natálka Krpejšová (indiánka). Karneval se mi líbil.

***(Kristýnka Mňuková)***

Karneval se konal 8. 2. v pondělí. Nejdříve jsme se učili, potom jsme chodili po vesnici a pouštěli si hudbu. Po obědě jsme šli do sokolovny, kde byla diskotéka. Zde se každá maska představila ostatním a z každé třídy se vybraly tři masky. Já jsem byla za papouška a moc se mi to líbilo.

***(Erička Kotlanová)***

Dnes jsme měli ve škole karneval. Všichni měli krásné masky: indiáni, hroznové víno, tanečnice, panda a jiné. Pak jsme šli do sokolovny na diskotéku a každá maska se předvedla. Bylo to super.

***(Natálka Krpejšová)***



****** ***VALENTÝN***

**Svátek svatého Valentýna** (zkráceně také **Valentýn**), se slaví v [anglosaských](https://cs.wikipedia.org/wiki/Anglosasov%C3%A9) zemích každoročně [14. února](https://cs.wikipedia.org/wiki/14._%C3%BAnor) jako [svátek](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sv%C3%A1tek) lásky a náklonnosti mezi intimními partnery. Je to den, kdy se tradičně posílají dárky, květiny, [cukrovinky](https://cs.wikipedia.org/wiki/Cukrovinka) a [pohlednice](https://cs.wikipedia.org/wiki/Pohlednice) s tematikou stylizovaného [srdce](https://cs.wikipedia.org/wiki/Srdce_(symbol)), jako symbolu lásky. V poslední době se tento svátek šíří i v kontinentální Evropě, do určité míry z komerčních důvodů.

******

Svátek je pravděpodobně odvozen od svátku Lupercalia slaveném ve [starověkém Římě](https://cs.wikipedia.org/wiki/Starov%C4%9Bk%C3%BD_%C5%98%C3%ADm). V předvečer tohoto dne byly do „urny lásky“ vloženy lístečky se jmény dívek. Každý mladý muž potom tahal lísteček a dívka, jejíž jméno si vytáhl, se měla stát jeho „miláčkem“ v následujícím roce.

Legenda také říká, že tento den začal být známý jako Den svatého Valentýna až díky knězi [Valentýnovi](https://cs.wikipedia.org/wiki/Svat%C3%BD_Valentin). [Claudius II.](https://cs.wikipedia.org/wiki/Claudius_II.), vládce [Říma](https://cs.wikipedia.org/wiki/%C5%98%C3%ADm), zakazoval svým vojákům, aby se ženili nebo jen zasnubovali. Bál se, že by chtěli zůstat doma u svých rodin a nešli do boje. Valentýn vzdoroval vládci a tajně oddával mladé páry. Byl zatčen a později popraven 14. února. Svátek Luprecalia splynul s oslavami mučednictví Svatého Valentýna a vznikl romantický svátek, který je nyní [14. února](https://cs.wikipedia.org/wiki/14._%C3%BAnor) slaven.

**K Valentýnu se váže celá řada zvyků**, které pomalu pronikají i do českého prostředí - a to zejména pod tlakem obchodníků. Jedná se především o společnou oslavu svátku zamilovanými páry, darování valentýnských přáníček – vyznání lásky (tzv. Valentýnky) nebo uzamykání [zámečků lásky](https://cs.wikipedia.org/wiki/Z%C3%A1mek_l%C3%A1sky), které původně s Valentýnem, ale téměř nesouvisí.

Není bez zajímavosti, že právě období Valentýna každoročně zvedá poptávku po visacích zámcích, na což reagují také výrobci, kteří nabízí visací zámečky s valentýnskými motivy.

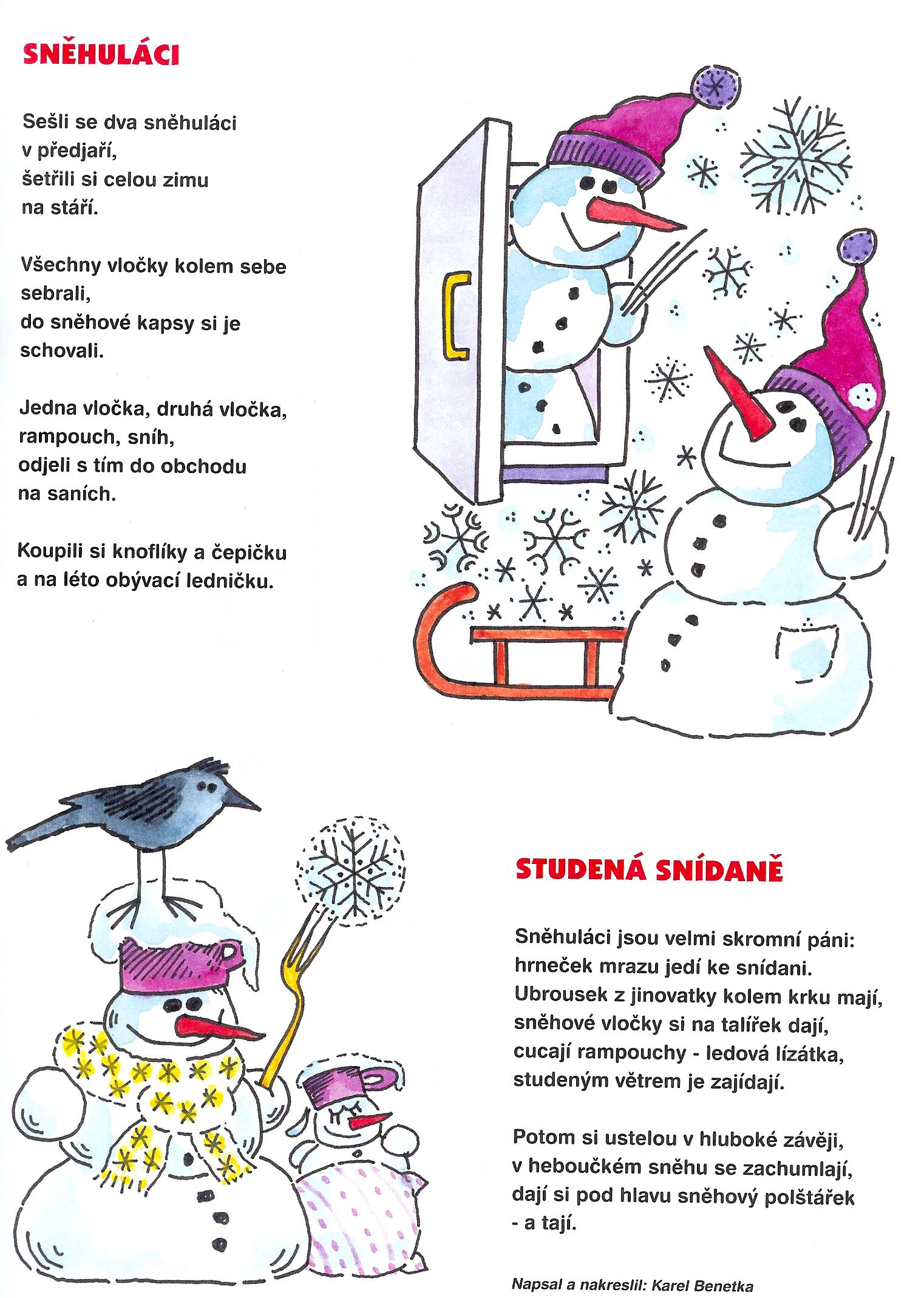
******

***JASAN ZTEPILÝ***

* Je většinou statný [strom](https://cs.wikipedia.org/wiki/Strom) dorůstající výšky 30–40 metrů, případně i více; za méně příznivých podmínek může vyrůst i jako [keř](https://cs.wikipedia.org/wiki/Ke%C5%99).
* [Větve](https://cs.wikipedia.org/wiki/V%C4%9Btev) má šedozelené, [pupeny](https://cs.wikipedia.org/wiki/Pupen) černohnědé, vejčité, i po rozemnutí bez výraznější vůně (tím se snadno odliší od [ořešáku královského](https://cs.wikipedia.org/wiki/O%C5%99e%C5%A1%C3%A1k_kr%C3%A1lovsk%C3%BD), který má pupeny podobné, ale charakteristicky voňavé).
* Kůra je v mládí hladká, šedohnědá, ve stáří přechází v podélně rozpraskanou [borku](https://cs.wikipedia.org/wiki/Borka).
* [Listy](https://cs.wikipedia.org/wiki/List) jsou 20–25 cm dlouhé, vstřícné, jednotlivé lístky jsou vejčité a kopinaté, dlouze zašpičatělé, drobně ostře zubaté, u řapíku přisedlé.
* Na jaře jasan obráží jako jeden z posledních stromů teprve v dubnu až květnu.
* [Květy](https://cs.wikipedia.org/wiki/Kv%C4%9Bt) jsou jedno- nebo oboupohlavné, nahé, v mnoha barevných variacích od bílé po různé odstíny růžové. [Plody](https://cs.wikipedia.org/wiki/Plod_(botanika)) jsou úzce podlouhlé křídlaté [nažky](https://cs.wikipedia.org/wiki/Na%C5%BEka) leskle hnědé barvy rostoucí na dlouhých převislých stopkách.
* Kvete od dubna do května, před vyrašením listů. [Alergologicky](https://cs.wikipedia.org/wiki/Alergologie) je středně významný.
* Daří se mu ve vlhkých a podmáčených [lesích](https://cs.wikipedia.org/wiki/Les) nebo na sutích. Roste převážně v nížinách a pahorkatinách, výjimečně až po nižší horské polohy (do 1000 m. n. m.).
* Kvalitní, tvrdé a pružné jasanové dřevo se používá zejména v truhlářství, při výrobě nábytku a sportovního náčiní. Jasan je také starou léčivou rostlinou působící močopudně a projímavě.
* Lístky se užívaly při léčbě revmatismu nebo bércových vředů, kůra údajně snižuje horečku a lze ji využít jako náhražku chininu.



***BÁSNIČKA***



***PŘESTUPNÝ ROK***

***29. 2.***

**Přestupný rok** je delší než běžný [rok](https://cs.wikipedia.org/wiki/Rok) a vkládá se v intervalu podle daného kalendáře. Používá se v [solárních](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sol%C3%A1rn%C3%AD_kalend%C3%A1%C5%99) ([juliánský](https://cs.wikipedia.org/wiki/Juli%C3%A1nsk%C3%BD_kalend%C3%A1%C5%99), [gregoriánský](https://cs.wikipedia.org/wiki/Gregori%C3%A1nsk%C3%BD_kalend%C3%A1%C5%99)) i[lunisolárních kalendářích](https://cs.wikipedia.org/wiki/Lunisol%C3%A1rn%C3%AD_kalend%C3%A1%C5%99) k vyrovnávání rozdílů mezi délkou kalendářního a [tropického roku](https://cs.wikipedia.org/wiki/Tropick%C3%BD_rok). Délka kalendářního roku je daná určitým počtem [dní](https://cs.wikipedia.org/wiki/Den) nebo [měsíců](https://cs.wikipedia.org/wiki/Kalend%C3%A1%C5%99n%C3%AD_m%C4%9Bs%C3%ADc) odvozených od doby [rotace](https://cs.wikipedia.org/wiki/Zem%C4%9B#Rotace_kolem_sv.C3.A9_osy) [Země](https://cs.wikipedia.org/wiki/Zem%C4%9B) kolem své osy, resp. doby rotace [Měsíce](https://cs.wikipedia.org/wiki/M%C4%9Bs%C3%ADc) kolem [Země](https://cs.wikipedia.org/wiki/Zem%C4%9B), zatímco tropický rok je dán dobou [oběhu](https://cs.wikipedia.org/wiki/Zem%C4%9B#Ob.C4.9B.C5.BEn.C3.A1_dr.C3.A1ha) Země kolem [Slunce](https://cs.wikipedia.org/wiki/Slunce), který ovlivňuje střídání [ročních období](https://cs.wikipedia.org/wiki/Ro%C4%8Dn%C3%AD_obdob%C3%AD).

V solárních kalendářích mívá přestupný rok 366 dní místo 365, v lunisolárních 13 měsíců místo 12.

**Kalendářní rok** má 365 dní. Ale protože jeden [tropický rok](https://cs.wikipedia.org/wiki/Tropick%C3%BD_rok) je dlouhý 365,24219 dne, musí časem dojít k odchylce jednoho dne. To nastane jednou za čtyři roky a právě tehdy se vkládá jeden den navíc, kterému se často říká [přestupný den](https://cs.wikipedia.org/wiki/P%C5%99estupn%C3%BD_den) (viz [juliánský kalendář](https://cs.wikipedia.org/wiki/Juli%C3%A1nsk%C3%BD_kalend%C3%A1%C5%99)). Tím se docílí hodnoty 365,25 dne na rok. Ani to není dostatečně přesná délka [tropického roku](https://cs.wikipedia.org/wiki/Tropick%C3%BD_rok).

**Přestupný den** je zvláštní den, který se přidává do kalendáře, aby kalendářní rok svou délkou co nejvíce odpovídal tropickému roku. Rok s tímto dnem se nazývá přestupný rok.

Historie přestupných dnů sahá až do starověkého [Egypta](https://cs.wikipedia.org/wiki/Egypt), kdy byl v roce 238 př. n. l. zaveden dodatečný den každý čtvrtý rok.

V roce [45 př. n. l.](https://cs.wikipedia.org/wiki/45_p%C5%99._n._l.) zavedl Julius Caesar stejné počítání do kalendáře používaného v Římě (proto označení [juliánský kalendář](https://cs.wikipedia.org/wiki/Juli%C3%A1nsk%C3%BD_kalend%C3%A1%C5%99)). Chyba tohoto systému činí 1 den na 128 let.

Kvůli nahromaděným rozdílům byl v roce [1582](https://cs.wikipedia.org/wiki/1582) dekretem [papeže](https://cs.wikipedia.org/wiki/Pape%C5%BE) [Řehoře XIII.](https://cs.wikipedia.org/wiki/%C5%98eho%C5%99_XIII.) kalendář reformován. V tomto [gregoriánském kalendáři](https://cs.wikipedia.org/wiki/Gregori%C3%A1nsk%C3%BD_kalend%C3%A1%C5%99) se přestupný den vkládá každý rok, který je dělitelný čtyřmi, s výjimkou celých století, která nejsou dělitelná 400 (roky 1600, 2000, 2400 jsou přestupné, kdežto 1700, 1800, 1900, 2100 nejsou). V tomto kalendáři se přestupný den vkládá jako [**29. únor**](https://cs.wikipedia.org/wiki/29._%C3%BAnor)**.**

Dříve se však přestupný den vkládal za 23. únor. Před Caesarovou reformou se používal kalendář, který zavedl král [Numa Pompilius](https://cs.wikipedia.org/wiki/Numa_Pompilius" \o "Numa Pompilius) v 7. století př. n. l.

Podle něj měl rok 355 dnů a každý druhý rok se do něj vkládal celý přestupný měsíc, a to za svátek Terminálií (svátek ukončení roku), který připadal na 23. únor.

**Caesar tento přestupný měsíc zrušil a místo něj zavedl přestupný den.**