

**Pohádkový les dosáhl v letošním roce plnoletosti.** Už ho pořádám, spolu s úžasnými lidmi, neuvěřitelných 18 let. Malí návštěvníci prvních ročníků už chodí do lesa se svými dětmi. Ráda si prohlížím kroniku s jejich kostrbatými podpisy a říkám si, jak ten čas letí.

Na prvním stanovišti se vyhrnulo 7 trpaslíků a princ zachraňoval Sněhurku, druhé prověřilo znalosti o hasičské technice spolu se Soptíkem a jeho rodinou, třetí zase odvalu strčit ruku mezi hmyzáky a prolézt pavučinou za asistence Pavoučnice a Hrdobce. Dále návštěvníci potkali Kouzelnice s lektvary a runovými kameny, postavičky z pohádky Princ a Večernice, křísili Kohoutka s Nekonečným Sluníčkem.

Na kraji lesa u Rapotic se rozložil M.A.S.H.. Tam se děti a rodiče na chvíli rozdělili. Rodiče zatáhl Hawkeye do bažiny a děti vyrazily s doktorem a nosítky k heliportu pro raněné plyšáky. V chirurgickém stanu na ně čekala major Houlihanová a její kolegové. Plyšáci byli odborně obvázáni i za náletů a poplachů. Klid návštěvníci nenašli ani na dalším stanovišti. Ferenc a Lorenc opět nasadili nové daně. Postavičky Pizza, Zmrzlina a Kuře chtěly vědět, z čeho jsou vyrobené. U Křemílka a Vochoomůrky děti zpívaly za pomoci víl semínku pro lepší vstávání a hned na dalším budily medvěda. Ten patřil k rozverné zoologické zahradě pod vedením Krtečka.



Pohádkový les návštěvníci opustili po postavení paláce pro Aladina, prolezení bludiště a vymyšlení nového hesla pro vstup do jeskyně. Pro dospělé, poprvé a možná naposledy, jsme připravili soutěž. Čekalo je 6 vědeckých přísloví. Odpovědi s tajenkou a jménem jsme slosovali po příchodu postaviček na hřiště. Pět z nich si odneslo šampaňské. Dospělost se musí oslavit.

Na hřišti u školy a pod školou na všechny čekaly doprovodné akce. Motokáry a hrátky se SVČ Ivančice. Celé odpoledne moderoval frontman kapely Worazz Nikolas a ostatní členové.

Občerstvení bylo zajištěno a všem chutnal domácí gulášek, cigára, kukuřice, korbáčky a další.

Ještě jednou děkuji všem, kteří pomohli sponzorským darem nebo nám věnovali svůj čas.

Ivana Poláková

## Barevná krása podzimu aneb Padá listí, něco si přeji

Jak jsem slíbila, letošní povídání je o barvách. A jak se jistě mnohý z vás dovtípil, nic není na podzimu barevnějšího než listy stromů. Nespočet odstínů zelené najednou doplní mnoho variací červené, oranžové, hnědé nebo zářivé žluté. Čím to je? Chce nám příroda trochu zvednout náladu před nástupem nudné a dlouhé zimy?

Pravda je bohužel trochu méně poetická, ale zázrakem přírody je bezpochyby. Listy představují pro stromy obrovskou zásobárnu energie a minerálních látek. S končícím létem a nastupujícím podzimem ubývá slunečních paprsků. Tak stromy zjistí, že přichází čas připravit se na zimu a moc dobře vědí, že listy pro přežití zimy nepotřebují. Vytáhnou si z nich proto veškerou energii, bílkoviny, cukry a minerály do větví, kmene a kořenů a zamezí do nich přístupu vody, kterou si šetří pro případ potřeby. Všechny takto získané látky stromům umožní nejen přečkat zimu, ale především znovu na jaře vyrašit a přivést na svět nové listy a květy.

Proces je zřejmý a dává smysl, ale kde se berou ty krásné barvy? Zelená barva jara a léta je všem zřejmá, tvoří ji chlorofyl – zelené barvivo obsažené v listech, které rostlinám umožňuje přetvářet vodu a světlo na látky potřebné pro růst. Méně známým faktem je, že kromě chlorofylu listy obsahují ještě menší množství dalších, především žlutých (karotenoidy) a oranžových (antokyany) barviv. Jakmile je listům odepřena voda a ubude světelných paprsků, doposud dominantní chlorofyl se začne z listů vytrácet a převládne barva menšinového barviva. A jelikož každý druh stromu obsahuje trochu jiné chemické složení listů, liší se i jejich barva na podzim. Tak například žlutá barva je na podzim typická pro listy topolů, bříz a habrů. Právě tyto listy v sobě mimo jiné obsahují barvivo ze skupiny karotenoidů. Naopak červené antokyany jsou typické hlavně u dřevin, jejichž listy obsahují větší množství rozpustných cukrů, tedy u javorů, buků, ale i u borůvčí nebo maliní. Nejzářivějším stromem podzimu je jinan dvoulaločný, jehož listy obsahují vedle karotenoidů i speciální sloučeninu, která funguje jako optický rozjasňovač. Látky s podobnými vlastnostmi se nyní používají do zvýrazňovacích fixů.

O tom, jak moc budou listy na podzim krásné a zářivé, rozhoduje počasí. Je-li hodně slunečno a nemrzne, barvy jsou výraznější. Mrazíky a deštivé počasí chemické procesy v listech narušují, a to zářivým barvám neprospívá. Samotné odpadnutí listu od stromu mají na starosti rostlinné hormony, které mají vliv také na to, ve které fázi podzimu jednotlivé listy, potažmo i celé stromy, opadávají.

Letošní září nám mnoho teplých a slunečných dnů nenabídlo, snad nám to říjen ještě trochu vynahradí, než definitivně nastane to typické sychravé dušičkové počasí. Přeji vám krásný, barevný a voňavý podzim! ☺

Alena Blatanová

**POVYK**, čtvrtletní zpravodaj obce Vysoké Popovice \* Toto číslo vyšlo 30. září 2022

Vydává Obecní úřad Vysoké Popovice – místním občanům zdarma

Šéfredaktor, technická a grafická úprava: *Mgr. Dan Růžička*

E-mailová adresa pro zaslání příspěvků, případně inzerce: [hugo@danruzicka.cz](mailto:hugo@danruzicka.cz)

Evidenční číslo Ministerstva kultury ČR: MK ČR E 17615

Jazyková úprava: Mgr. Alena Blatanová

II. ROČNÍK  
**PODZIMNÍ SETKÁNÍ**  
aneb  
**DRAKIÁDA A DÝŇOVÁNÍ**

neděle 23.10.2022 od 14 hod  
**PYXLA (na hřišti u školy)**  
**Vysoké Popovice**

- pouštění draků
- vyřezávání halloweenských dýní
- soutěž o nejchutnější tykvovou pochoutku
- podzimní tvoření
- opékání buřtů

- Co s sebou?
- létajícího draka
  - vlastní dýni a nástroje na dlabání
  - soutěžní pokrm
  - špekáčky
  - dobrou náladu :-)

**Drobné občerstvení zajištěno.**

**V případě nepříznivého počasí se akce nekoná.**



**POVYK** 61  
čtvrtletní zpravodaj obce Vysoké Popovice  
Ročník XVI.\* září 2022 \*



POKLAD NA STŘÍBRNÉM JEZEŘE