



Výroční zpráva

Astronomického klubu Pelhřimov

za rok 2019

Astronomický klub Pelhřimov, z. s. (zapsaný spolek, dále jen „AKP“) je spolkem podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o dobrovolné sdružení zájemců o astronomii a příbuzné přírodovědné obory ve městě Pelhřimov a jeho okolí.

Od roku 2009 je AKP kolektivním člen České astronomické společnosti.

Od roku 2014 AKP úzce spolupracuje s Pobočkou Vysočina České astronomické společnosti (dále jen „PV ČAS“).

Vybrané historické údaje

20. října 1994	první setkání členů hvězdářského kroužku při DDM Pelhřimov
září 1997	dvě samostatné skupiny: astronomický klub + astronomický kroužek
červen 1998	ukončení činnosti v rámci DDM Pelhřimov, zánik kroužku, oslabení činnosti astronomického klubu
leden 1999	obnovení činnosti klubu (pozorovatelna ve St. Pelhřimově)
4. února 1999	založení spolku s názvem „Astronomický klub“
16. března 2000	založení klubu „Astronomický klub – astronomie Pelhřimov“
12. února 2001	zemřel RNDr. Vratislav Šrobár, vedoucí od roku 1994
23. leden 2005	schválen návrh na založení občanského sdružení
24. dubna 2005	1. zasedání přípravného výboru
26. srpna 2005	založení občanského sdružení a schválení stanov MV ČR
20. září 2005	ustavující schůze, volba předsedy AKP a členů VV AKP
27. května 2013	změna stanov AKP
3. října 2013	obnovení astronomického kroužku (na Gymnázium Pelhřimov)
2016	zapsaný spolek
11. února 2017	poslední volba předsedy a výkonného výboru AKP na tříleté období

Základní informace o AKP

Astronomický klub Pelhřimov, z. s.

Antonína Sovy 743

393 01 Pelhřimov

akp.pe@email.cz

www.astroklub.cz

Mob.: +420 777 889 193

IČ: 27008134

DIČ: CZ-27008134

Bankovní spojení pro platby v CZK v ČR: **2600444608 / 2010**

Bankovní spojení pro platby v EUR v SR 2600444608 / 8330

IBAN CZ6820100000002600444608

BIC kód/SWIFT FIOBCZPPXXX

Počet členů AKP k 31.12.2019: **15** řádných členů (setrvalý stav od roku 2017)

Volené orgány AKP (tříleté funkční období 2017-2019)

Předseda RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D.

Členové výkonného výboru Ing. Martin Kotěra, DiS.

Bc. Jan Lukašík

Ing. David Sulaiman

Základní dokument AKP

Stanovy Astronomického klubu Pelhřimov

výňatek ze stanov:

Cíli AKP jsou především:

- podílet se na rozvoji astronomie a příbuzných vědních oborů (především na území okresu Pelhřimov),
- starat se o popularizaci astronomie a příbuzných vědních oborů (především na území okresu Pelhřimov),
- poskytovat bezplatné poradenské a informační činnosti z oblasti astronomie a příbuzných vědních oborů,
- poskytovat svým členům výpomoc při zvyšování jejich odborné úrovně.

Činnost AKP

- pořádání setkávání formou seminářů,
- pořádání všeobecně vzdělávacích akcí (pozorování oblohy, přednášky, semináře, odborná soustředění, výstavy, apod.),
- aktivní účast na vyhlášených pozorovacích kampaních,
- příprava teoretických a pozorovacích programů,
- působení ve veřejných sdělovacích prostředcích,
- vydávání publikací, letáků a působení v elektronických médiích.

Webové prezentace

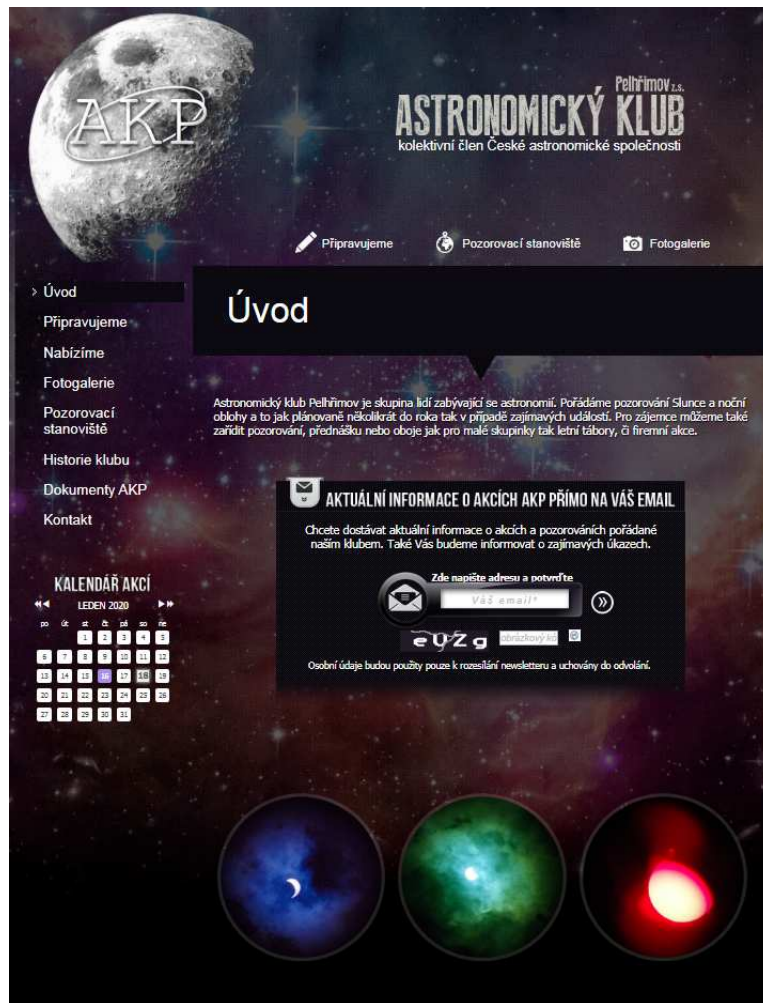
www.astroklub.cz

Webové stránky zůstaly v provozu během celého roku 2019. Výjimkou bylo několik krátkých výpadků ze strany webhostingu. Registrovaných uživatelů pro newsletter je evidováno 110, oproti roku 2017 se jedná o nárůst pouze 2 uživatelů. Dle statistik Google Analytics navštívilo a rok 2019 webové stránky 269 uživatelů, kteří provedli celkem 326 návštěv a obrazili 1197 stránek.

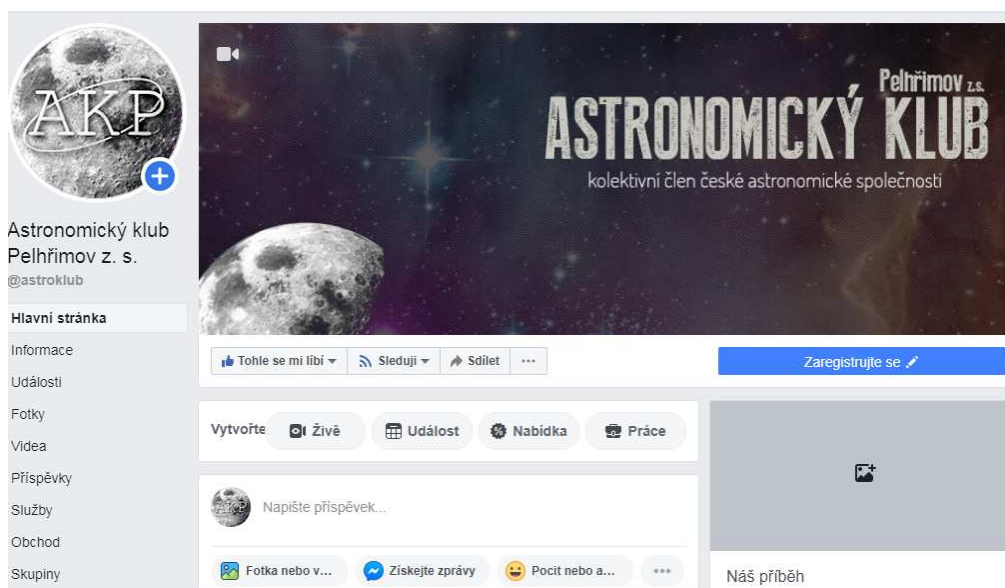
www.facebook.com/astroklub

K 18. 1. 2020 má webová prezentace 212 "To se mi líbí" a 221 sledujících. Evidujeme tedy nárůst o 28 "To se mi líbí" od roku 2017.

www.astroklub.cz



www.facebook.com/astroklub



Jednání výkonného výboru a valné hromady AKP (schůze)

V průběhu roku 2019 se uskutečnila jedna řádná schůze valné hromady AKP (11.7.2019) a dvě řádné schůze výkonného výboru AKP.

V následujících letech jsou z hlediska stanov AKP kladeny požadavky na uskutečnění minimálně jedné schůzi valné hromady AKP za jeden kalendářní rok a minimálně dvě schůze výkonného výboru AKP za jeden kalendářní rok. Kompetence valné hromady AKP, výkonného výboru AKP a předsedy AKP jsou uvedeny ve stanovách AKP, zveřejněných na webovém prezentaci www.astroklub.cz.

Činnost Astronomického klubu Pelhřimov

Činnost mimo veřejnost

V roce 2019 proběhlo několik akcí, jichž se zúčastnili pouze členové AKP. V tomto roce proběhlo několik společných pozorování noční oblohy, zaměřené na rozvoj znalostí o noční obloze, souhvězdích a objektech vhodných pro pozorování dalekohledy AKP pouze mezi členy AKP (17.2., 6.4. a 7.6., František Lavický, Častrov). Celková souhrnná účast byla 10 členů AKP.

- účast na Setkání složek České astronomické společnosti (duben 2019, Planetáriu HaP Hl.m. Prahy), za AKP Holenda, Hraníček, Kotěra

Činnost pro veřejnost

Činnost AKP zaměřenou na popularizaci astronomie pro školy a veřejnost je rozdělena pro účely této výroční zprávy na tři hlavní skupiny:

- Přednášky bez doprovodného programu
- Pozorování Slunce a objektů noční oblohy
- Kombinovaný program zahrnující jednu či více popularizačních přednášek s odpoledním a/nebo nočním pozorováním oblohy.

A) Přednášky bez doprovodného programu

V roce 2019 AKP realizoval 1 populárně naučnou přednášku pro veřejnost. Přednášející byl členem AKP. Celkem bylo přítomno 36 návštěvníků.

B) Pozorování Slunce a objektů noční oblohy

V roce 2019 byly realizovány celkem **8** samostatných pozorovacích akcí. Tyto akce navštívilo celkem **373** návštěvníků. Každé z níže uvedených pozorování bylo doprovázeno odborným výkladem vztahujícím se k právě pozorovanému objektu. Jednotlivé pozorovací akce byly předem oznamovány pomocí připravených letáčků, v novinách, na internetových stránkách klubu.

- 21.1.2019 Úplné zatmění Měsíce, Pelhřimov, U Stráže (st. č. 1)
- 21.1.2019 Úplné zatmění Měsíce v Havlíčkově Brodě
- 8.6.2019 Festival rekordů a kuriozit v Pelhřimově, Slunce, Měsíc a pozemní objekty
- 16.7.2019 Částečné zatmění Měsíce, Bělá u Hořepníka
- 16.7.2019 Částečné zatmění Měsíce, Havlíčkův Brod
- 16.7.2019 Částečné zatmění Měsíce, Pelhřimov, U Stráže (st. č. 1)
- 31.8.2019 Pozorování v rámci akce Ukončení prázdnin v Myslotíně
- 25.10.2019 Pozorování pro veřejnost v Pelhřimově, planety, Messierovy objekty

C) Přednášková činnost kombinovaná s pozorováním

V roce 2019 bylo realizováno celkem **5** aktivity tohoto typu. Většina těchto akcí byla realizována na dětských táborech. Souhrnný počet návštěvníků všech aktivity činil **257**. Jedná se o tyto aktivity:

3.7.2019	Skautský tábor u obce Lípa	Lípa
7.7.2019	Skautský tábor u obce Mladé Bříště	Mladé Bříště
17.7.2019	Pozorování na dětském táboře Chválkov	Chváлку u Černovic
3.8.2019	Tajemství hvězdné oblohy nad hradem Orlík	Castrum o.p.s., Humpolec
27.9.2019	Přednášky v rámci akce Noc vědců 2019	Aula gymnázia Pelhřimov

Shrnutí činnosti AKP v roce 2019

	Počet akcí	Počet návštěvníků
Přednáška bez pozorování	1	36
Pozorování bez přednášky	8	373
Přednáška + pozorováním	5	275
Ostatní	3	10
CELKEM	14 akcí	694 návštěvníků

Spolupráce AKP

- Gymnázium Pelhřimov (Astronomický kroužek)
- Česká astronomická společnost, Pobočka Vysočina
- Jihlavská astronomická společnost (letní tábor)

Informace o činnosti AKP

Webové prezentace (astroklub.cz – hromadné emaily zájemcům, facebook), tisk (Pelhřimovské noviny, Pelhřimovský Týdeník, Pelhřimovský Deník) plakáty na vývěsních plochách

Přílohy – plakáty vybraných akcí

17. ledna 2019 – Přednáška: Astronomické úkazy v roce 2019

31. srpna 2019 – Pozorování v rámci akce Ukončení prázdnin v Myslotíně

Astronomický klub Pelhřimov, z.s.
a Městská knihovna Pelhřimov
vás zvou ve **čtvrtek 17. ledna od 17.00 hodin**
do hudebního oddělení knihovny na přednášku

AKP

Astronomické úkazy v roce 2019

s přednášejícím RNDr. Jakubem Hraníčkem, Ph.D.

Tradiční lednová přednáška představí řádné i mimořádné astronomické úkazy, na které se můžeme těšit v roce 2019. Za využití počítačového planetária zrychleně procestujeme od jara až do zimy noční hvězdnou oblohu a některé astronomické úkazy si přiblížíme přímo v přednáškovém sále.
Při cestě časem si na noční obloze postupně všimneme planet a jejich uskupení, našeho souseda Měsíce i životodárného Slunce. Řekneme si také něco o viditelnosti meteorických rojů či nadcházejících zatměních Měsíce či Slunce. Nezapomeneme zmínit ani nejdůležitější souhvězdí, mlhoviny, hvězdokupy nebo cizí galaxie.

Česká astronomická společnost
Pobočka Vysočina

Kulturní zařízení
města Pelhřimova
www.kulforape.cz

MĚSTSKÁ KNĚHOVNA
V PELHŘIMOVĚ

UKONČENÍ PRÁZDNIN

v Myslotíně **V SOBOTU**
31. SRPNA 2019

V 15 H SRAZ S KOLY NA HŘIŠTI ZA KULTURÁKEM

STEZKA NA KOLECH *pro malé i velké*

PLNĚNÍ ÚKOLŮ HLEDÁNÍ P O K L A D U

TUNEL NA HŘIŠTI

KOTLÍKOVÁ POLÉVKA

uraviny s sebou



VE 20,30 NA KOPCI NA LOUCE NAD KULTURÁKEM
- JEN ZA DOBRÉHO POČASÍ

POZOROVÁNÍ HVĚZD DALEKOHLEDEM S PELHŘIMOVSKÝMI HVĚZDÁŘI

baterku s sebou

Podpořeno
Rozvojovým
fondem
Města
Pelhřimov



za Astronomický klub Pelhřimov

RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D.