



Co zákrytáři viděli:

Planetkový zákryt v Německu Cesta za 4,2 sekundami aneb noc plná ledových silnic

Skutečně právě tak dlouhý, nebo lépe řečeno tak krátký, byl teoreticky maximální čas zákrytu hvězdy HIP 23799 planetkou Alphonsina, který byl předpovězen na pozdní večer 22. prosince 2003. Více než 70 km široká stopa stínu s minimální nejistotou vedla z pobalských států přes severozápadní Polsko do Německa, na Berlín, Halle a Frankfurt, aby přes Francii a Španělsko opustila Evropu. Vzhledem k relativně velice vysoké jasnosti zakrývané hvězdy a poměrné blízkosti úkazu se za jeho sledování vydaly hned dvě nezávislé skupiny pozorovatelů. Jedna byla tvořena pozorovateli z Prahy a severních Čech (Teplice, Ústí) a druhou tvořili západočeští astronomičtí nadšenci, k nimž se též mám tu čest počítat. Co všechno jsme zažili a jak dopadlo naše snažení? Inu poslouchejte!

"Vánoční" zákryt hvězdy planetkou mě zaujal již při zveřejnění nominálních předpovědí. Vždyť jak často se stane, že Evropu křížuje stín hvězdy o jasnosti blízcí se 6. mag? Když se navíc při upřesnění úkaz ještě posunul více na jih, tedy z oblasti Baltu do centrálního Německa, bylo rozhodnuto. Začal jsem prohlížet mapy, vytipovávat nejbližší a nejdostupnější možnou pozorovací linii. Současně se začala formovat skupina pozorovatelů, kteří doma přesvědčili své okolí, že vzácné pozorování je důležitější než vrcholící předvánoční přípravy (což v mnoha případech nebylo jednoduše). S blízcím se zákrytem byla s konečnou platností vybrána pozorovací oblast severozápadně od Weimaru (mezi Jenou a Erfurtem). Jediné co všem účastníkům expedice dělalo stále větší starosti byla nejistá předpověď počasí. Nebyla beznadějná, ale také se nejednalo o stoprocentní pravděpodobnost jasné oblohy nad

celou Evropou. Posuďte sami z dopisů rozeslaných před pozorováním kolegou Tomášem Janíkem:

*Zdravim,
nadeje stale zije, predpovedi osciluji kolem vyjasnovani +/- priblizne 3 hodiny v 1. polovine inkriminovane noci, stale to vypada kolem 50% na uspesne odpozorovani v oblasti stinu planetky, u nas bude zreteľne hure, nelze soudit dle aktualniho stavu v Cechach. Prikladam pro predstavu meteogram z jednoho modelu pro Erfurt a k porovnaní Prahu, nejvic nas zajima horni prvek - oblacnost. Ostatni modely se nejak vyrazneji nelisi.*

*Toz v pondeli budeme o dost moudrejsi.
Tomas*

To bylo v sobotu 20. prosince. V okamžicích krátce před termínem konečného rozhodování o výjezdu a současně i vrcholícího pesimizmu většiny potenciačních účastníků dorazil další e-mail:

*Ahoj Karle,
k počasí: stále je pravděpodobná situace s postupným vyjasňováním od SZ až S a tedy kromě JZ Německa by měla být v case T a stopě stínu oblačnost již dost prohrána, dle dostupných 6 různých modelů většinou tak 2-5 osmin, půjde o většinou již jen nízkou oblačnost, tedy kde zrovna bude mrak, tak smůla, jinak podmínky velmi dobré. Je trochu náznak nějaké ptervavající oblačnosti od Krušných h. směrem severním do oblasti Halle, kde by dle toho mohlo být oblačnosti více, tak 5-7 osmin (naznačuje to hlavně ALADIN-viz připojeny obr.), ale ne vždy toto vychází, presto je určitá pravděpodobnost větší oblačnosti v této lokalitě, než na JZ k Erfurtu a na SV k Berlínu. Budu ve spojení s kolegou na nocní a dle aktuálního vývoje by snad bylo možno ještě případně stanoviste mirne zkorigovat. Kvůli vlivu orografie by byla možná dobrá lokalita jižně od pohorí Harz, nebo pak někde u Dessau a dal (to už zase spis kvůli te možné větší oblačnosti u Halle), ale uvidíme. Jinak odhaduji pravděpodobnost úspěšného odpozorování vlivem počasí 50-80%, kolem Halle to však může být jen 20-50%, ale jsem presto pro výjezd. Nove predpovedni materialy (ze 12h) budou az na vyjimky od 16h, to již budeme muset být rozhodnutí, možná my tady na severu jeste uplne ne, ale vy na zapade Cech urcite.
Prave mi prisel mail od M.Cesala z vasi conference, ze se expedice kona, musim to jen potvrdit, ze je slusna sance, v prumeru 2 ze 3 pozorovatelu by meli odpozorovat. Vy budete mit linii zhruba pres stin planetky nebo to potahnete i do oblasti nejistoty? Dle mailu v Planocultu a vetsi samotne nejistoty (jeden prumer planetky) jsem Ottu zkousel presvedcit, abychom jedno stanoviste umistili jižně od okraje stínu a zvolili vesti rozestupy, tak 20 km (zvlaste pokud budeme jen 3 - ja, sandor, Moravec, kdyby nahodou Manek s Pribanem nejeli - ale chystaji se tez)
Zatím ahoj Tomas.....*

Příznávám, že ten rozhodl. Skupina byla svolána na 16. hodinu u plzeňského planetária. Nakonec se sešlo deset statečných. Ti se rozčlenili do dvou aut s osádkami Lád'a Řehák, Vladka Lukešová, Myšák Rottenborn, Karel Halíř a od hraničního přechodu i Miloslav Machoň. Osazenstvo druhého auta tvořili Lumír Honzík, Marek Česal a mladá krava ve složení Adamovský, Křištof, Vít. Auta byla plně naložena

technikou a kolem půl páté se minikolona pohnula mezi poletujícími vločkami směrem k Rozvadovu. Hraniční přechod jsme překonali bez obtíží. Žádné auto a zrudlý celník se odmítl podívat se i na námi vybrané pasy a pouze nám zamával na další cestu. Optimizmus nám do žil vlévala chvílemi protrhaná oblačnost nad našimi hlavami a rychle ubývající cesta. Jediný kdo zůstal zachmuřený byl Láďa Řehák, který každou půlhodinu poslouchal německé dopravní zpravodajství a správně tušil co nás čeká.

S blížícím se městem Hof (nedaleko Ašského výběžku) se obloha opět zatáhla a z nebe se sypal stále vydatněji sníh. Informace o sněhové vánici s dohledností 50m, 20 km koloně a převrženém kamionu na dálnici č. 9, na níž jsme právě směřovali nebyly optimistické. Nakonec nás dohnaly asi k jedinému možnému správnému rozhodnutí - nad Hofem sjedeme z dálnice a dalších asi 60 km nás čekají více či méně udržované, leč průjezdné, okresky. Naše klouzání se k severu se výrazně zpomalilo, chvílemi i rychlost kolem 50 km/h byla až příliš vysoká.

Situace se o mnoho nezlepšila ani v okamžiku, kdy jsme se před velkou křižovatkou dálnic 9 a 4 Hermsdorfer Kreuz vrátili na hlavní tah Mnichov - Berlín.

Několik kilometrů po změně směru jízdy na západ naše dvě auta zastavila na odpočívadle nedaleko Jeny k poslední poradě. Skleslá, poráženecká nálada byla všudypřítomná a již se zdálo, že obrátíme a jedeme zpět. Na několik chvil se však v tom okamžiku na jihozápadě mezi mraky probojoval statečný Mars. To zvrátilo situaci.

Rozhodnutí bylo dojet do Weimaru a v případě jakékoli naděje rozestavit pozorovatele kolmo na jižní hranici stínu s rozstupem kilometru. Na víc už nebyl v žádném případě čas. Naskákali jsme do aut a v rámci možností jsme se maximální rychlostí hnali na západ. A skutečně oblačnost se začala protrhávat a nad našimi hlavami se více či méně objevovaly hvězdy. Weimarem jsme projeli takzvané po citu a bez ohledu na dopravní předpisy - do zákrytu zbývaly dvě desítky minut. Auto zastavila asi kilometr, dva za výjezdem z města na silnici směr Sömmerda. "Zde bude první a vyhazujte lidi po jednom až dvou kilometrech! My jedeme dopředu a pak se zde sejdeme!", křičel jsem na Lumíra v druhém autě. O pět minut později jsem chvatně opustil auto na zcela neidentifikovaném místě - veškeré plány šly přes palubu. Jen v košili s rozepnutou bundou jsem chvatně stavěl svého Someta a snažil se jej zamířit neuvěřitelně vysoko nad hlavu, kde jasně zářilo souhvězdí Vozky.

Krátce po třetí čtvrtě na jedenáct se mi to podařilo a já spatřil ve středu zorného pole toužebně vyhlíženou hvězdičku (pole jsem z tréninku v předešlých dnech důvěrně poznal). Nevnímal jsem zimu ani vlhko z roztávajícího sněhu pod kolena, na nichž jsem klečel. Okamžik štěstí však vystřídal úděs. Pole se mi začalo náhle ztrácet před očima. Řídká oblačnost pokryla celý zenit a během několika desítek sekund zmizelo prakticky celé hvězdné nebe. Počasí si se mnou hrálo - chvílemi prosvítala Capella a další jasné hvězdy na některých místech se zákal protrhával. Opět se rozzářil zenit. Zorné pole jsem nastavil prakticky okamžitě a současně jsem zmáčkl stopky - začátek pozorování. Hvězda HIP 23799 však zářila bez sebemenšího mrknutí. Po chvíli bylo jasné, že je po všem. Zmáčkl jsem mezičas na stopkách a mrkl na hodinky - ukazovaly již 22:53. Později jsem zjistil, že mi zákryt unikl o půl minuty - mé stopky se rozběhly ve 21:50:53,82 - prostě smůla. Začala mě být úkrutná zima.

Vytáhl jsem z tašky svetr, šálu, čepici a pořádně se zabalil. Za chvilku na mobil volal Honza Mánek a sděloval mi, že jejich skupina uvízla v zácpě na dálnici a nepozorovali. Ale jak dopadli naši? Na odpověď jsem si musel ještě přibližně půl

hodiny počkat. Teprve pak přijelo naše auto. "Tak co?", vyzvídá jsem dychtivě. "Já s Vladkou nic - nestíhali jsme, ale Michal to má!". Mé zklamání bylo náhle pryč - perfektní výsledek. Počasí si zažertovalo i s osádkou druhého auta. Měření získal pouze Martin Adamovský a ostatní buď nestihli připravit svůj dalekohled nebo je, podobně jako mě, zradilo počasí.

Cesta zpět se v zrcadlově podobě podobala našemu příjezdu. U Jeny zmizely hvězdy, za dalších několik kilometrů spustila chumelenice a pak už jsme míjeli havarovaná auta, sypače, V ranních zprávách jsem si mohl vyslechnout informaci, že předešlou noc "zcela zkolabovala doprava v sousedním Německu, které postihly sněhové bouře a náledí. Počasí zcela ochromilo dopravu, došlo k řadě dopravních nehod a na několik hodin byl zastaven provoz na řadě dálničních úseků.....".

Z elektronické pošty jsem také dostal další zprávy od kolegů z Prahy a Ústí. Tomáš Janík psal:

Ahoj Karle,

hrozne by me zajimalo, jak jste dopadli u toho Erfurtu, my tam vzhledem k predpovedi pocasi take smerovali jako k nadejne oblasti, ale pro zacpu na dalnici se tam nedostali, a zustali zasnezeni. Snad jste se tam dostali a neco napozorovali, pocasi v te oblasti podle stanice Erfurt bylo v širokem okoli nejlepsi (zrejme orograficky vliv pohori Harz). Ja jsem ti chtel zavolat, ale to cislo, z ktereho jsi mi volal, mi nezustalo v mobilu, nevim proc? Jinak zrejme vysly predpoklady z Planocultu - posun stinu k jihu, a take tvar a orientace planety v okamziku zakrytu. Skoda, ze nam to nevyslo, chystali jsme se pokryt jizni cast a alespon 1 stanovistem i mimo stin do oblasti nejistoty.

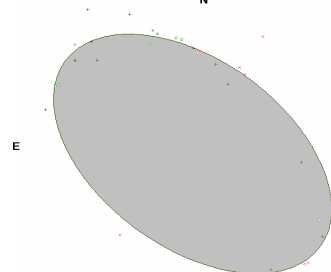
Zkusim jeste zavolat,

jinak prijemne svatky, Tomas

Takže vlastně nevím zda naši expedici hodnotit jako neúspěšnou či úspěšnou. S ohledem na počet účastníků a dva naměřené časy se asi nejedná o žádný mimořádný výsledek. Ale na druhou stranu ve srovnání s ostatními, aktuálním počasím a pozorovacími podmínkami považuji náš výjezd za mimořádně úspěšný.

Chtěl bych proto poděkovat všem účastníkům za dostatečný kus bláznovství, které projevili. Řidičům vyslovit mimořádné absolutorium za ohromný kus zodpovědné práce, který odvedli. A konečně největší dík patří Ladovi Řehákovi, který nás díky svým zkušenostem s místním provozem dokázal včas odklonit od všech překážek na dálnicích na právě ty nejsprávnější silnice a silničky, které nás včas a bezpečně dovedly k cíli.

(925) Alphonsina 2003 Dec 22 79.2 ±0.6 × 47.0 ±1.5 km



S takovou partou za zády se již nyní těším na expedice za tečnými a planetkovými zákryty, které nás čekají v roce 2004 a doufám, že všichni ostatní také!

Karel HALÍŘ

V příštím čísle Zákrytového zpravodaje se můžete těšit na článek Tomáše Janíka, v němž se podrobněji dozvíte o cestovatelské anabázi pražsko-severočeské skupiny pozorovatelů.

Zákrytářská obloha - leden 2004:

Nový rok – stejné zákryty

Máme za sebou vánoční svátky a novoroční oslavy (snad úspěšně) a můžeme se tedy opět vrátit ke každodennímu rytmu života. Totéž platí nejen o občanském životě, ale i o životě „zákrytářském“. A nabídka je bohatá. Dlouhé noci nám dávají příležitost vybrat si z relativně velkého počtu totálních zákrytů a široká je i nabídka tečných a planetkových úkazů. Rychle si uvědomte, že zima nebude trvat věčně a co nenapozorujete nyní to bude scházet o letních krátkých nocích. Proto využijte každou vhodnou příležitost a užijte si dokud to jde!

Nový rok nás uvítá několika vstupy krátce před úplňkem, po nichž bude následovat přibližně dvoutýdenní období výstupů. Teprve v samém závěru ledna se opět dočkáme vstupů za tmavý okraj ještě úzkého srpku. Náš výběr obsahující 24 úkazů nabízí 12 vstupů a 9 výstupů. Ve všech případech vám bude stačit i menší dalekohled.

Předpovědi totálních zákrytů pro CZ

Zem. délka +15 00 00 Zem. šířka +50 00 00 Výška 0 m.n.m.

2004 LEDEN

den	čas	P	hvězda	mag	%	elon	Sun	Moon	CA	PA	WA	A	B			
	h	m	s	TYC	ill		h	h	Az	o	o	m/o	m/o			
3	21	32	43	D	586	6.8	88+	139	57	219	53N	42	53	+1.4	+1.3	
5	2	36	04	D	740	6.3	94+	151	22	282	42N	39	44	+0.7	+0.0	
5	19	01	20	D	842	6.5	97+	160	52	114	56N	60	61	+0.9	+2.1	
5	20	58	19	D	852	5.2	97+	160	64	157	76S	109	110	+1.9	-0.5	
8	20	35	13	R	1251	5.9	98-	165	41	102	87S	263	250	+0.8	+1.7	
10	3	44	10	R	1393	6.5	94-	151	47	240	75S	265	247	+1.4	-1.1	
13	0	48	57	R	1709	6.5	72-	116	35	131	66N	316	294	+0.9	-0.4	
15	5	28	14	R	1946	7.3	49-	89	31	189	89S	291	271	+1.5	-0.7	
16	1	41	20	R	2053	4.5	40-	78	8	122	77N	302	285	+0.4	+0.5	
16	4	43	25	R	158546	7.3	38-	77	25	164	50N	328	312	+0.7	-0.7	
17	4	44	17	R	2189	7.1	28-	63	16	153	79N	295	282	+1.0	+0.4	
18	5	11	25	R	2347	4.5	18-	50	10	148	61S	248	240	+1.6	+1.6	
26	18	16	41	D	128823	7.2	26+	61	26	233	21S	138	160	+9.9	+9.9	
26	18	27	00	R	128823	7.2	26+	61	25	236	4S	155	177	+9.9	+9.9	
27	16	42	26	D	189	7.9	35+	72	-9	44	198	87N	66	87	+1.5	+0.4
29	16	54	58	D	93108	7.5	54+	95	-11	55	172	54S	109	124	+2.5	-0.8
29	17	16	08	D	413	6.7	54+	95	56	180	76N	59	75	+1.5	+1.1	
30	18	38	32	D	520	7.5	64+	106	59	198	25N	12	24	+0.8	+3.7	
31	16	37	37	D	76588	7.0	72+	117	-8	54	126	83N	74	82	+1.2	+1.5
31	21	15	07	D	676	7.2	73+	118	51	241	59N	51	59	+1.4	+0.5	
31	21	42	59	D	76636	7.1	74+	118	47	248	53S	120	127	+1.1	-2.8	

Jak už bylo avizováno v úvodu dočkáme se i zajímavých tečných zákrytů. Dva první o nichž se chci zmínit jsou trochu netradiční - oba totiž nastávají za

osvětleným růžkem Měsíce. Zakrývané hvězdy jsou ovšem natolik jasné, že není vyloučeno jejich sledování. 10. ledna z 89% osvětlený couvajícím Měsíc zakryje večer hvězdu o jasnosti 3,5 mag (dvojhvězdu 4,1 a 4,6 mag). Úkaz bude možno sledovat ze severních Čech. Hned 14. ledna dojde k ještě vylepšené repríze. Hvězda 2,8 mag (3,5 a 3,5 mag) škrtně o severní osvětlený roh Měsíce ve fázi 61%. Na své si tentokrát přijdou severovýchodní Čechy a Morava. Zákrytu za tmavým rohem Měsíce se dočkáme až v závěru měsíce (26. 1.). Hvězda 7,2 mag se schová v rohovém úhlu 13S za roh úzkého srpku Měsíce (26%+) v časných večerních hodinách. Hranice úkazu protne od jihozápadu k severovýchodu celé Čechy. Na rozdíl od předešlých dvou případů, kdy by vám měl stačit dalekohled o průměru 100 mm, budete v tomto případě potřebovat teleskop s objektivem od 150 mm výš.

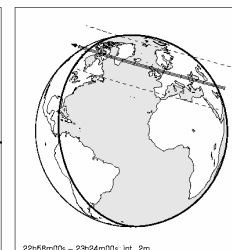
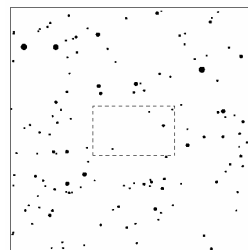
Z připojené tabulky je zřejmé, že i mezi planetkovými zákryty bude z čeho vybírat. A paleta je pestrá nejen ohledně různě velkých a jasnostně rozdílných planetek hlavního pásu. Zvolit totiž můžete i pozorování zákrytu hvězdy planetou Mars (problém je ve značném rozdílu jasností) a na večer 14. 1. je předpovězen též zákryt hvězdy mohutným „transneptunem“ (nominální předpověď dává největší naději pozorovatelům v centrální Africe, ale chyba může v tomto případě být velká). Pro střední Evropu je, alespoň podle nominální předpovědi, neoptimálnější úkaz 29. ledna 2004 kolem půlnoci, kdy planetka Polyxo s teoretickým průměrem 148 km zakryje hvězdu HIP 27972, která má jasnost 7,4 mag.

datum	UT	Hvězda	jas.	A	δ	planetka	Ø	trv.	
1/04	h	m	mag	h	m	o	km	S	
5	20:37	0745-01060-1	10,74	06	38	+14 09	Circe	118,0	11,0
10	22:17	1888-00539-1	11,54	06	34	+26 45	Valentine	82,0	6,7
11	21:34	0812-01640-1	10,20	09	02	+08 46	2002AW197	724,4	30,4
14	17:10	0025-00636-1	8,82	01	04	+07 12	MARS	6794,4	293
15	00:55	1887-00708-1	10,09	06	31	+26 51	Valentine	82,0	7,1
20	21:13	0744-00108-1	11,91	06	24	+14 41	Circe	118,0	13,4
25	04:53	6763-01551-1	11,19	15	26	-23 52	Bononia	149,0	6,4
29	23:07	HIP 27972	7,41	05	55	+17 24	Polyxo	148,0	22,7

308 Polyxo – HIP 27972

2004 Jan 29 23^h11.4^m U.T.

Planet:	Star:	Source cat. HIP
V. mag = 12,70 μ = 15,87/h	Diam. = 148,0 km = 0,10" z = 4,32" Ref. = EG1997-mnn	α = 5 ^h 54 ^m 58,477 ^s V. mag = 7,41 Ph. mag = 8,97
Am = 5,3	Max. dur. = 22,7s	Sun : 139° Moon : 42°, 57%



V každém případě doporučuji, pokud máte takovou možnost, sledovat internetové stránky spravované Janem Mánkem (<http://mpocc.astro.cz/2004/>), na nichž naleznete nejen kompletní předpovědi zákrytů hvězd planetkami pro Evropu, ale také upřesnění v poslední minutě, které vám mohou pomoci při plánování sledování zákrytů.

Hodně štěstí, zdraví a mnoho pozorovacích úspěchů v roce 2004!

Organizační záležitosti:

Funkční období výboru sekce končí a blíží se sjezd ČAS!

KORESPONDENČNÍ

VOLBY 2004

V minulém čísle *Zákrytového zpravodaje* jste byli "varováni", že se blíží opět po třech letech *anonymní* volby výboru naší sekce. Po tři roky ve funkcích pracovali: předseda sekce Ing. Jan VONDRÁK, DrSc. a členové výboru Jan MÁNEK a Karel HALÍŘ.

Dovolte mi proto krátké ohlédnutí za činností Zákrytové a astrometrické sekce ČAS a pak už se jistě těšíte i na vyhlášení korespondenčních voleb na následující trojleté funkční období 2004 - 2007.

Za velice důležité pro činnost sekce v uplynulých třech letech považuji skutečnost, že se podařilo - alespoň v rámci možností pravidelně - udržet vydávání *Zákrytového zpravodaje* a že snad ani jeho obsah neutrpěl žádné výraznější změny k horšímu vůči předešlému období. Zásahu na tom má však nejen výbor, ale i řada z Vás, kteří jste svými příspěvky přispěli k jeho větší pestrosti. Skutečnost, že se členové sekce aktivně zapojují do jejího chodu, je velice důležitá a jistě i nový výbor bude rád pokud tento trend bude pokračovat.

Aktivita členů se projevila i v jejich zapojení se do měření časů zákrytů hvězd Měsícem. Stačí vzít si k ruce přehledy neaktivnějších pozorovatelů v uplynulých třech letech a seznamy členů sekce. Zcela samostatnou kapitolou jsou výjezdy za tečnými zákryty a zákryty hvězd planetkami. V této oblasti sekce dosáhla skutečně mimořádných úspěchů. Podařilo se získat bohatá data hned z několika tečných úkazů. A údaje sesbírané při výjezdech za planetkovými zákryty jsou na stránkách *Zákrytového zpravodaje* v posledních měsících prezentovány prakticky nepřetržitě. Svými aktivitami na tomto poli se i díky naší sekci Česká republika zařadila jednoznačně mezi neaktivnější státy v Evropě. Vedle tradičních center, kterými jsou Valašské Meziříčí a Praha vznikla velice aktivní skupina v západních Čechách a v posledních měsících se podobná parta nadšených zákrytářů dává dohromady i na severu Čech.

Jako další velice významnou pravidelně se opakující akci, kterou se podařilo zachovat, a snad z ní udělat i dobrou tradici, vidím každoroční setkání členů *Zákrytové a astrometrické sekce* na Hvězdárně v Rokycanech. První ročník se uskutečnil již v roce 1995 a od té doby, se členové sekce setkali na společném víkendů již osmkrát. Zajímavé bylo zvláště letošní, zatím poslední, setkání, které zahrnovalo i sledování úplného zatmění Měsíce a následně společné zpracování získaných výsledků. Zdá se, že právě spojení teoretických přednášek s praxí je

cesta i pro budoucí ročníky.

Neponechávejte proto náhodě další osud sekce, který se odvíjí v neposlední řadě i od složení jejího výboru. Právě nyní je ten pravý okamžik, kdy můžete svým hlasem nasměrovat její další vývoj. Zúčastněte se voleb!

Karel HALÍŘ

VOLEBNÍ SYSTÉM

Vzhledem k tomu, aby se voleb mohl aktivně zúčastnit co největší počet členů sekce je prakticky nevyhnutelné uskutečnit je korespondenčně. Svolání členské schůze jen za účelem výběru nového výboru by se pravděpodobně nesetkalo (a nedivil bych se tomu) s dostatečnou odezvou a výsledek by pravděpodobně byl značně zkršen.

Po projednání ve výboru sekce bylo rozhodnuto, že i v nadcházejícím období zůstane výbor trojčlenný ve složení předseda, hospodář a jednatel (jak to ukládají stanovy ČAS). Dále bylo rozhodnuto, že volby proběhnou osvědčeným způsobem, tedy ve dvou kolech. V prvním kole budou mít všichni členové sekce, kteří mají uhrazené sekční příspěvky na rok 2003 (kmenoví, hostující i externí) k dispozici seznam všech fyzických osob, členů ČAS (výbor musí být tvořen výhradně členy ČAS, což je dle stanov jedna z výhod členství - možnost být volen), z něhož vyberou své tři kandidáty. Uzávěrka prvního kola voleb je 15. ledna 2004. Proto s odesláním svého hlasovacího lístku, který najdete jako samostatnou přílohu dnešního *Zákrytového zpravodaje*, neotálejte.

Na základě voleb v prvním kole bude sestaveno pořadí v souladu s počtem obdržených hlasů a postupně budou osloveni všichni volení kandidáti. Ti z kandidátů, kteří přijmou svoji nominaci postoupí do druhého kola voleb. Přímo se členy nového výboru stanou ti, kdo postoupili do druhého kola voleb a současně v prvním kole získali nadpoloviční většinu (počítáno ze všech oprávněných voličů). Z dalších kandidátů, kteří přijali svoji nominaci, ale nedosáhli nadpoloviční většiny hlasů, bude dle pořadí vybráno dvojnásobné množství než bude nutno dovolit do výboru. Z takto vzniklé kandidátky obsahující šest, čtyři či dvě jména budou prostou většinou zvoleni zbylí členové výboru sekce. Při rovnosti hlasů na třetím a dalších místech rozhodne los.

Volby jsou anonymní a proto je každý volební lístek opatřen pouze razítkem sekce. Došlé hlasy na kopiích hlasovacích lístků nebudou započítávány, aby bylo zajištěno hlasovací právo pouze pro současné členy sekce.

Informace o průběhu voleb a vyhlášení jejich druhého kola se dočkáte ve 2. čísle ZZ/2004. Konečné výsledky budou pak zveřejněny v čísle 3 ZZ/2004 a v den rozeslání *zpravodaje* se také noví členové výboru ujmou svých funkcí. Pořadí, které bude získáno při volbách bude současně vodítkem výběru delegátů *Zákrytové a astrometrické sekce* na nadcházející sjezd ČAS.

Zákrytový zpravodaj - leden (1) 2004

Rokycany, 2. ledna 2004