

Vítám vás v novém týdnu. Úvod věnuji pouze jedinému... Všem kdo dopadli jako já představuji japonský vynález, který může zmírnit naše utrpení.



**21.1.**

Je dnem svaté Svaté Anežky a také začíná keltský měsíc Luis. Den je vhodný pro věštění ohněm.

**22.1.**

Dnes je den sv. Vincenta, který je jakýmsi pokřesťanštěným svátkem Apolla, slunečního boha. Apollo je také bůh lukostřelby, zemědělství, chovu dobytka, pastýřů, ovcí, poezie, léků, prorokování a etiky.

**23.1**

Dnes začíná měsíc zasvěcený bohyni Bridhe.

**24.1.**

Dnes je Cornwallský den klempířů a námořníků, den, kdy se oslavoval začátek nového období plachtění a dolování v Cornwallu.

**25.1.**

Svátek Disting vzešlý ze svátku Disir ze starých runových kalendářů jež byl zasvěcen severské bohyni Norse.

NEW YORK 14.ledna (zpravodaj ČTK) - Vesmír není černo-bílý, jak se jeví ze Země, nýbrž světle zelený - pokud bychom ho nahlíželi zvnějšku. Po smíšení světla více než 200.000 galaxií to zjistili dva astronomové z Univerzity Johnse Hopkinse. Své pozorování oznámili na setkání Americké astronomické společnosti.

Tento závěr je překvapující, protože ve vesmíru nejsou žádné zelené hvězdy. Podle jednoho z astronomů, Karla Glazerbrooka, vzniká však světle zelené zabarvení míšením modrého jasu mladých hvězd a rudého svitu hvězd pokročilého věku.

Astronomové přitom upozornili, že světlo se mísí v jiných kombinacích než pigmenty, u nichž vzniká zelená smíšením modré a žluté. Glazerbrook upřesnil, že vesmírná barva je odstín světlého tyrkyso, možná o několik procent zelenější.

Astronomové měřili světlo galaxií vzdálených dvě až tři miliardy světelných let. Vlnové délky světla zanesené na stupnici ukázaly celkovou intenzitu vyzářeného jasu galaxií. Poté astronomové každé vlnové délce přidělili barvu, jakou vnímá oko, a nakonec paletu barev slili do jedné výslednice. A tou byla světle zelená.

"Pokud byste dali všech 200.000 galaxií do krabice, výsledná průměrná barva bude zelená. A kdybyste měli obrovské oko schopné pozorovat vesmír naráz, zase uvidíte zelenou," řekl Glazerbrook. Barva vesmíru se však časem mění. Podle astronomů byl raný vesmír modrý, protože tam převládaly mladé hvězdy. Dnes je světle zelený, ale se stárnutím hvězd nadejde za několik miliard let konečná, rudá fáze.

Všichni, kdo se ještě nevzdali naděje v možnou přítomnost života na Marsu, používají jako jeden z podpůrných argumentů existenci vodních toků na Rudé planetě. Nemám teď na mysli legendární kanály, ale vyhloubené údolní tvary připomínající pozemská řečiště. Kde jsou řeky, tam je i voda a kde je voda, tam může být i život. Je taková logika oprávněná?

Ačkoliv toho o Marsu víme stále více, celá řada nejasností dosud přetrvává. Zatím nerozluštěné jsou i mnohé záhady související s vyhloubenými koryty.

Předně je třeba říci, že martánské řeky jsou dnes zjevně vyschlé a vypovídají tedy spíše o minulosti než o současnosti rudé planety. Stáří řečišť se odhaduje na přibližně milion let, přičemž se jedná o horní hranici. Datování totiž vychází z toho, že koryto musí být mladší než hornina, ve které je vyhloubeno - není však nijak řečeno o kolik mladší. Dokonce nevíme ani to, zda všechny martánské řeky pocházejí ze stejné doby.

Další hádankou je i oprávněnost rovnice řečiště=voda. Nemohla být koryta vymleta větrem nebo nějakou jinou kapalinou, například lávou nebo ropou? J. G. Kac ve své knize Planety očima geologů (SNTL, Praha, 1991) rozebírá i tyto možnosti, ale nakonec je zavrhuje. Řečiště podle něj vyhloubila buď voda, nebo kyselina uhličitá (tj. vlastně roztok oxidu uhličitého - ze zmrzlé "sodovky" jsou přítom složeny i polární čepičky Marsu).

Zajímavá na martánských údolích je jejich hloubka a šířka, která svědčí o tom, že se jimi valily obrovské spousty kapaliny. Rozměry těchto útvarů jsou v porovnání s pozemskými řekami skutečně impozantní: délka až 1 000 kilometrů, maximální šířka 100 kilometrů a hloubka až 3 km. Především obrovská hloubka údolí je záhadou: Vysvětluje se většinou tak, že proudící voda na povrchu mrzla rychleji, než se stačila vypařovat. Další přívaly proto směřovaly pod led a tímto způsobem docházelo k neustálému hloubení koryta.

Většina vědců dnes předpokládá, že nešlo o pravidelná řečiště, ale spíše o katastrofický důsledek náhlých záplav, které byly zřejmě výsledkem rychlého tání zmrzlé půdy. Z toho na jednu stranu vyplývá možnost, že ještě dnes je pod povrchem Marsu ukryto větší množství vody, než se obecně předpokládá, na stranu druhou však fakt, že se nejednalo o řeky pravidelné, zpochybuje význam těchto vodních toků pro eventuální martánský život.

V souvislosti s katastrofami, které v minulosti postihly rudou planetu, uvedu na tomto místě ještě jednu hypotézu, která je i přes značnou spekulativnost velice rafinovaná. Představa, zmiňovaná Ludvíkem Součkem v knize Tušení stínu, vychází z analýzy starověkých náboženství a tvrdí, že Mars nebyl spojován s bohy války odedávna - např. Babylóňané naopak přiřadili válku planetě Venuši. Protože asociace rudý-krev-válka je dosti evidentní, snaží se zastánci této teorie naznačovat, že Mars zřejmě ještě před několika málo tisíci let nebyl červený a zrudnul teprve následkem nějaké klimatické změny. A pokud vedeme logiku ještě dál, před touto změnou mohl být na Marsu přítomen život.

Neexistuje však žádný důkaz, který by eventuální zčervenání Marsu mohl dávat do nějaké souvislosti s místními záplavami. V době železné již Mars bohem války bezpochyby byl, zčervenání planety by se pak datovalo do doby asi před třemi tisíci lety. Martánské řeky jsou ale zřejmě podstatně starší.

O existenci života na Marsu (minimálně někdy v minulosti) je ovšem stále přesvědčeno relativně velké procento lidí. Na serveru Science World jsme na toto téma uspořádali anketu s následujícími výsledky:

**Život na Marsu**

Nikdy nebyl - 29 %

Byl, ale dávno zanikl - 30 %

Byl a zanikl před relativně krátkou dobou - 6 %

Stále přežívá - 17 %

Mohl by být spíše na měsících Jupitera či Saturna - 18 %

Názor, podle kterého život na Marsu stále přežívá dodnes, je však téměř určitě chybný. Jedno z možných vyvrácení této představy udává James Lovelock ve své knize Gaia, živoucí planeta. Atmosféra Marsu se totiž nachází ve stavu termodynamické rovnováhy (oxid uhličitý, dusík...), je tedy mrtvá.

Lovelock mimochodem navrhuje dosti kuriózní možnost oživení Marsu. V první fázi by planetu bylo třeba ohřát, k čemuž by se dobře hodily různé skleníkové plyny a freony, které naopak dělají neplechu v pozemské atmosféře. Samozřejmě zůstává otázkou, jak tyto plyny na Mars přepravit.

Pavel Houser

Tajemné vory s lidskými kostrami u mikroneských břehů AUCKLAND (Nový Zéland)

16. ledna (ČTK) - Mikronésané mají starosti. Za poslední rok k břehům mikroneských ostrovů dorazilo 13 vorů s lidskými kostrami. Všechna plavidla jsou téhož původu, protože jsou ze stejného druhu velmi silného bambusu, který se nevyskytuje v Mikronésii. Místní policie si s případem neví rady.

Dnes je na ostrově Phnonpei očekáván indoneský diplomat, který má pomoci záhadu rozluštit, píše agentura AFP. "Jsme tím znepokojeni, nevíme, co se těm lidem stalo," tvrdí velitel federální policie Pius Choitulag. Tajemné vory připlouvají hlavně k západnímu ostrovu Yap, ale je vyloučeno, aby šlo o ztroskotance z řad místních obyvatel, protože úřady z Yapu nikoho nepohřešují. Jeden z vorů uvázl v říjnu na atolu Ulithi; byly na něm dvě lidské lebky. O měsíc později uvízl u ostrůvku Faraulep další vor. Byl na něm přístřešek ze skelných vláken a v něm tři lidské kostry, z nichž jedna byla dětská. V oblečení jednoho z dospělých byly osobní doklady na jméno muže z indoneského Bitungu na ostrově Sulawesi. Policejní hypotéza je, že by vory mohly souviset se situací v Indonésii. Loni se nedaleko Bitungu utopili uprchlíci, kteří se snažili uniknout před násilnostmi mezi křesťany a muslimy na indoneských Molukách. Mikroneský Yap je asi 1700 kilometrů od Sulawesi. Nebylo by to poprvé, co se na mikroneské ostrovy dostala plavidla až z Indonésie. V roce 1997 zachránili u mikroneských břehů šest Indonésanů, kteří vyrazili na Sulawesi na lov. Na moři přežili tři měsíce. Bylo s nimi i jedno dítě. Téhož roku vyplulo z Manado nedaleko Bitungu 13 lidí. K mikroneskému ostrovu Chuuk dopluli za dva měsíce, ale devět z nich cestu nepřežilo. Mikroneské federativní státy jsou asi 800 kilometrů východně od Filipín. Tvoří je přes 600 ostrovů, z nichž obydleno je jen 40. V tomto státu volně přidruženém k USA, které odpovídají za jeho bezpečnost, žije necelých 128.000 obyvatel.

---

## A jak tento týden ?

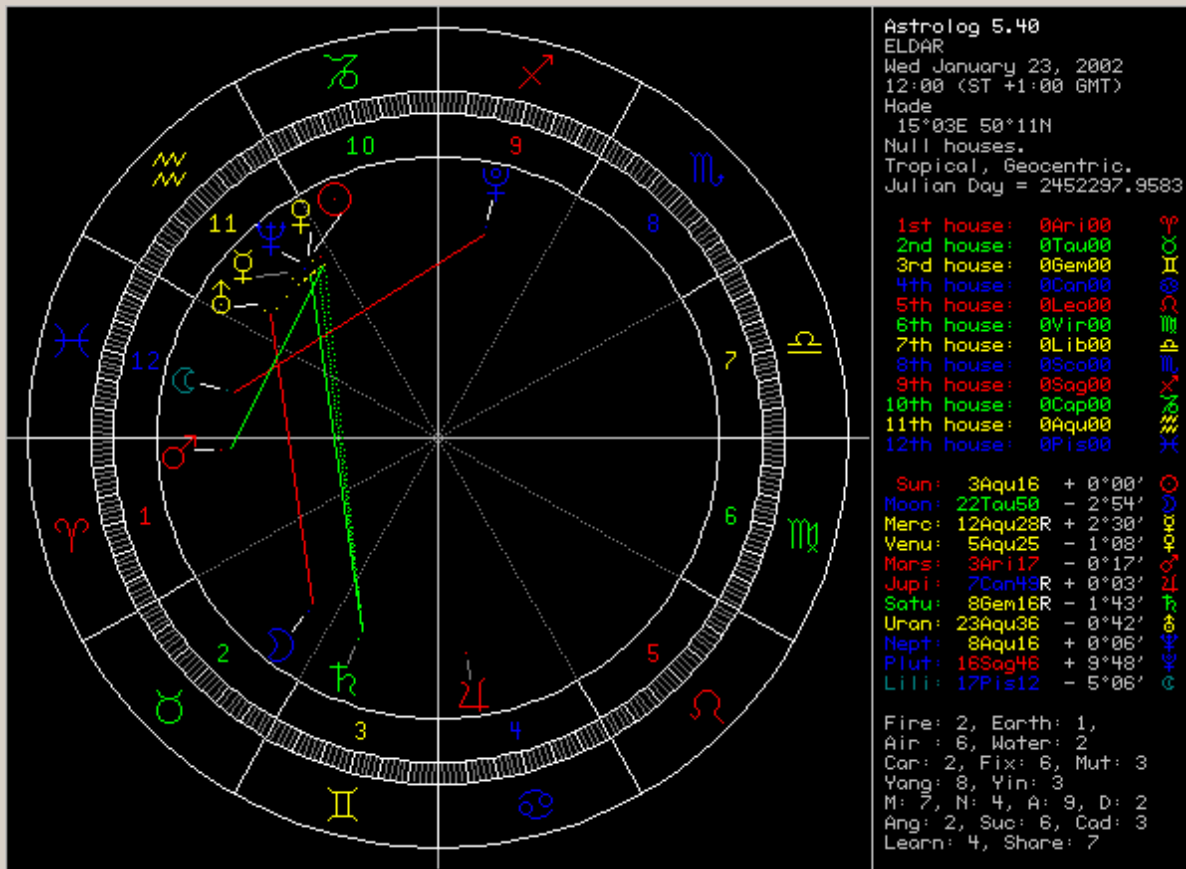


Diagram ukazuje situaci ve středu 23.1.2002 .

## Jak vypadají jednotlivé aspekty, které nás budou provázet příští týden ?

### 1 Slunce

stojí ve znamení Vodnáře. V tomto znamení Slunce příliš nepřeje klidnému rodinnému životu a často právě během pohybu Slunce v tomto znamení lidé prožívají poněkud chaotické příhody. Přeje ale přátelství, duševní činnosti, filmovému umění, novým vědním oborům, televizi a inetu.

Sextil Slunce s Uranem je temperamentní aspekt, zvyšuje vynalézavost, zlepšuje orientaci v jakékoliv situaci. Silně ale také zvyšuje touhu po nezávislosti. Pokud tyto touhy nejsou naplněny pak poněkud podněcuje vznik dramatických scén.

Konjunkce Slunce s Merkurem zesílí působení Slunce na zlepšení intelektu a duševních schopností.

Konjunkce Slunce s Venuší bude zvyšovat přitažlivost druhého pohlaví v našich očích, přeje umělecké inspiraci především v oblasti poezie, hudby a divadla. Konjunkce napomáhá hledání a nacházení milostného ideálu.

Sextil Slunce s Marsem dodává energii a může nám pomoci posunovat naše přání a úkoly kupředu.

Konjunkce Slunce a Neptunu přeje rozvoji duchovních schopností a pomáhá vůli napřít směrem k nějakému ideálu. Přeje okultismu, všem co se zabývají hudbou a dodává v těchto oblastech inspiraci.

Od středy bude působit trigon Slunce se Saturnem, aspekt dodává vitalitu a všemu co uskutečníme v tomto období dodá stálost v čase. V lidech vyťahuje na povrch vlastnosti jako jsou vytrvalost, metodičnost a organizační schopnosti.

### 1 Lilith

- Černá Luna, která ovlivňuje pudovou sexualitu, se nachází ve znamení Ryb. V tomto znamení lidské pudů tryskají z nevědomí, sexuální život není vnímán na vědomé úrovni. U někoho to může znamenat utajování smyslů u jiných zvýšený sklon k nevěrám. Kvadratura s Plutem bude působit ještě větší ztemnění naší pudové stránky.

### 1 Merkur

stojí ve znamení Vodnáře. V tomto znamení planeta symbolizuje spojení blesku a inteligence. Rozvíjí intuici a tvůrčí schopnosti a osvobozuje myšlení od stereotypů. Přeje moderním vědním oborům a astrologii.

Konjunkce Merkuru s Venuší velmi přeje literární činnosti, elegantnímu vyjadřování a rozvíjí milostnou korespondenci. Aspekt přeje něžným hrám a dotykům.

Merkur v konjunkci s Neptunem pomáhá zlepšení představitivosti, zvyšuje vnímavost a umožňuje poměrně lehce sledovat své vlastní ideály. Aspekt přeje spisovatelům dobrodružné literatury.

Konjunkce Merkuru s Uranem zlepšuje chápavost, přeje intelektuální nezávislosti a prosazování nových myšlenek. Přeje oblasti informatiky a elektroniky, automobilovým sportům. Ve čtvrtek bude tento aspekt vystřídán trigonem se Saturnem.

Trigon Merkuru se Saturnem dává hloubku myšlení, zlepšuje soustředění, přeje studiu.

#### ! **Venuše**

stojí ve znamení Vodnáře. V tomto znamení přeje nezávislým nekonformním láskám a něžným přátelstvím. Rozvíjí především ty vztahy kde je láska založená na hluboké důvěře a přátelství. Venuše ve Vodnáři přeje odbourávání konvencí. Je předpoklad že úspěšně uzavřené smlouvy budou především z oblasti reklamy, filmu a patentů.

Konjunkce Venuše s Neptunem není ve Vodnáři příliš příznivá protože sice může podněcovat prudká vzplanutí ale po nich často následuje lhostejnost a návrat k předešlému status quo.

Venuše v trigonu se Saturnem přeje dlouhodobým vztahům. Zpevňuje city a dává vytrvalost v lásce. Lásky které vzniknou v tomto období budou pevné a oddané.

#### ! **Mars**

stojí ve znamení Skopce. Planeta je zde v domicilu (vlastním znamení). Bude nám dodávat energii a sílu, kterou všichni myslím v tomto ročním období potřebujeme. Období bude vhodné k uskutečňování našich plánů a představ.

ve druhé polovině týdne začne působit kvadratura Marsu s Jupiterem a sextil Marsu se Saturnem. Jejich vzájemné působení se bude poněkud rušit a převládajícím vlivem Marsu bude všechno to co získává pohybem ve svém domicilu.

#### ! **Jupiter**

stojí ve znamení Raka. V tomto znamení je planeta vždy dobře postavena. Dává úspěch dlouhodobým plánům, přeje obchodu, bankovníctví ale posiluje i duchovní růst, protože umožňuje propojení materiálního a duchovního světa do harmonického celku.

#### ! **Saturn**

stojí v Blížencích. Přeje přesnosti, přemýšlivosti a opatrnosti. Je možné že po dobu kdy se bude planeta pohybovat v tomto znamení lze očekávat možnost nějakého významného objevu z oblasti fyziky, či matematiky.

Trigon Saturnu s Neptunem přeje magii a okultismu a pomáhá prosazování nových neotřelých myšlenek.

#### ! **Uran**

ve Vodnáři je v domicilu a tudíž dobře umístěn. Podporuje prospěšné změny a je nakloněn bojům za morální cíle.

#### ! **Neptun**

ve znamení Vodnáře přeje ideálům a idealistům.

#### ! **Pluto**

stále ve znamení Střelce. Je poškozen již méně než minulý týden, ale stále ještě přeje chladu, anonymitě a pocitům odcizení. Jeho vliv ale bude slabší než minulý týden.

*Pokud čtete tyto stránky pravidelně jistě víte, že poloha posledních tří planet je vždy dlouhodobá a symbolizuje směr kterým se doba ubírá z dlouhodobého hlediska.*

Síla planet je tento týden velmi vyrovnaná. Dá se říci, že už velmi dlouho nám planety nepřáli tak jako tento týden. Zkuste to využít.

Mějte se krásně.

[Hade](#), 20.1.2002