

# ČERNÁ

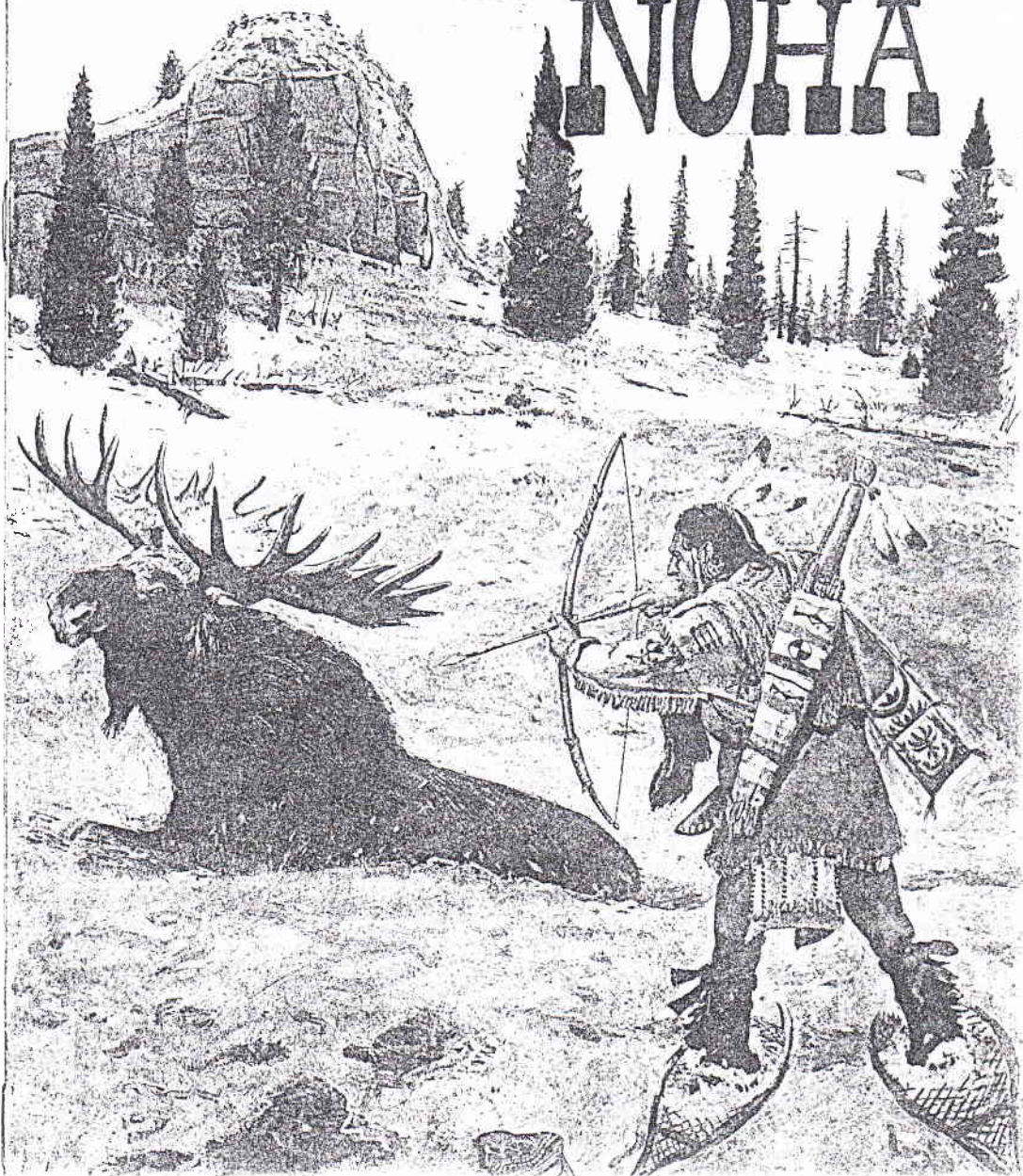
SIHASAPA BRNO

č. 11

ÚNOR 2001

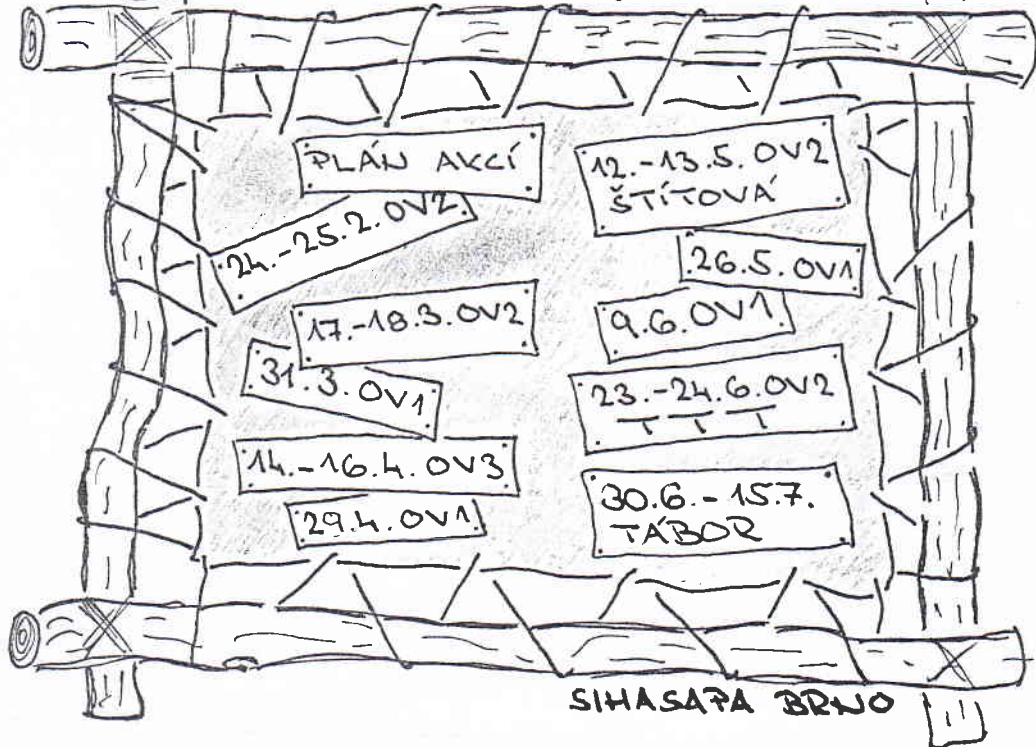


# NOHA



2007

D. 11



## PÁR PURICOVÝCH MOUDRÝCH RAD

**MOKRÉ ZÁPALKY:** usušíte nejlépe v suchých vlasech

**SUCHÉ ZÁPALKY:** namočte do vody, abyste je pak mohli usušit ve vlasech

**MOKRÉ BOTY:** usušíte nejlépe, vycpete je-li novinami.

**SUCHÉ BOTY:** namočte do vody, abyste je pak mohli usušit vycpanými novinami

**DLOUHÉ LANO:** zkrátíme uzlem zvaným zkracovačka

**DLOUHÉ LANO:** přeřízneme nožem, abychom ho zkrátili

**TEPLÉ SPANÍ:** zažlješ, dáš-li si do spacáku horký kámen vložený do ešusu

**TEPLÉ SPANÍ:** určitě nezažlješ, dáš-li si do spacáku kus ledu

**UHASÍNAJÍCÍ UHLÍKY:** ožlívíš posypeš-li je trochou soli

**UHASÍNAJÍCÍ UHLÍKY:** nikdy neožlívíš, poliješ-li je vodou

**BLÁTO OČISTÍME:** necháme-li ho zaschnout, pak ho odrolíme nebo vykartáčujeme

**BLÁTO OČISTÍME:** dáme-li ho mamince vyprat

**PUCHÝŘ OŠETŘÍŠ:** propíchněš-li si ho jehlou, vydesinfikuješ a zalepíš náplastí bez polštářku

**NEMÁŠ-LI PUCHÝŘ:** zhrň si v botě ponožku, abys sis mohl ošetřit ten puchýř co se ti na noze vytvořil

**SPÁLENÝ PRST:** zchladíš, přiložíš-li si ho hned na ucho

**ZDRAVÝ PRST:** strčíme do ohně, abychom si ho pak mohli chladit na ucho

# STOPAŘSKÉ DOBRODRUŽSTVÍ

Většina lidí si myslí, že stopařský ráj je kdesi na druhém konci světa. V hlubokých severoamerických hvozdech. V nekonečné sibiřské tajze. A zatím je skoro na dosah ruky ! Přesvědčíš se o tom, až napadne nový sníh, či až se cesty teď na jaře stanou blátivými. Sotva opustíš vyježděnou silnici a vydáš se napříč bílou plání, hned narazíš na stopy. Řetězky stop běží od obzoru k obzoru, kříží, proplétají, točí. Zanechali živí tvorové, zajáci, srnky, toulaví kočky, lišky, které zahnal hlad k lidem - Každý řetěz stop v sobě skrývá jen ho umět přečíst. Dovíš se kdo žije kdy šel klidně, kdy se dal

neporušenou  
Nekonečné  
ru, vzájemně  
je po sobě  
psi, číhající  
ským obydlím.  
nějaký děj,  
okolo tebe  
do klusu a kdy  
sháněl jídlo,  
PRAVÝM  
tě zaujme.  
k doupěti, noře



běžel plnou rychlostí. Zjistíš také kdo bojoval o život, kdo kdo má námluvy a koho něco bolelo. Naše kraje jsou STOPAŘSKÝM RÁJEM ! Vyber si jedinou stopu, která Sleduj ji tak dlouho jak to jen půjde. Možná že tě zavede pelechu, či prostě jen do míst, kam by tě nikdy nenapadlo jít.

Při stopování dodržuj tyto zásady : 1, všiměj si podkladu 2, pozoruj těsné okolí stopy a zjišťuj všechny nezvyklé jevy jako ulomené a přeražené větvičky, odřené kůry, posunuté kameny, skořápky vajec, trus může upozornit na živočicha, chování 3, pohybujeme se 4, jdeme pomalu, opatrně stopu, kterou sledujeme nálezu si uděláme poznámku, zprávou o počasí, podkladě jsme stopu našli, sledovali kresbami stop i pozorovaných živočichů).

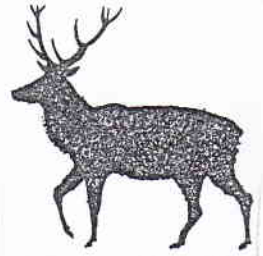
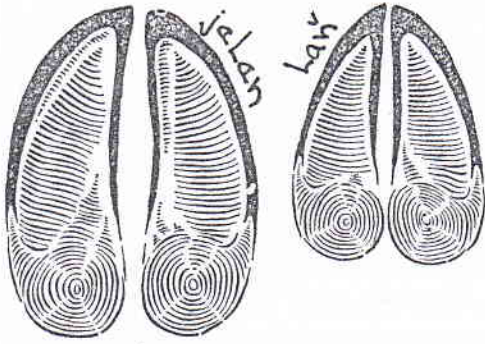
V minulé Černé noze o životě některých teď dáme více prostoru

jsme si napsali zvířat v zímě, jejich stopám.

A malá soutěž.  
ČÍ JE TO STOPA :  
Odpovědi Artovi



# JELAN



laň

jelen



JELAN MÁ STOPU OVÁLNÉHO TVARU, VPŘEDU TUPĚJŠÍ A UZAVŘENOU.

STOPA JE DLOUHÁ 7,5 - 9 cm  
A ŠIROKÁ 6 - 7 cm



jelen  
v úprku

DÉLKA KROKU JE ASI 60 - 70 cm  
ŠÍŘKA ROZKROKU BÝVÁ 15 - 20 cm



# SRNEC



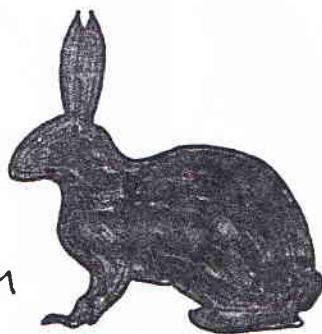
SRNČÍ ZVĚŘ MÁ STOPY PODOBNÉ JELENÍM, ALE JSOU MNOHEM MENŠÍ, ŠPIČATĚJŠÍ A BŘÍŠKA SPÁRKŮ PROTÁHLEJŠÍ.

STOPA JE DLOUHÁ 3 cm A ŠIROKÁ BÝVÁ 1,9 - 2,3 cm; DÉLKA KROKU ASI 35 - 40 cm, ROZKROK 5 - 8 cm



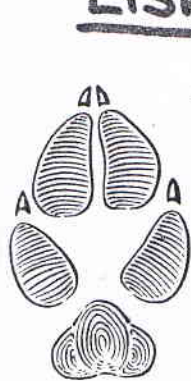
# ZAJÍC

ZAJÍC JE NOČNÍ ZVĚŘ,  
STOPNÍ DRÁHA JE VELMI  
CHARAKTERISTICKÁ ULOŽENÍM  
SLEDU ŠLÉPĚJÍ. ZADNÍ BĚHY  
KLADE PŘED PŘEDNÍ A OTISKUJE JE JE AŽ  
PO PATY, PROTO JSOU JEJICH  
OTISKY DLOUHÉ.



# LIŠKA

LIŠKA JE VELMI OSTRÁŽITÝ  
A BYSTRÝ TVOR S VÝBORNÝM  
ČICHEM,  
SLUČHEM I ZRAKEM.



STOPA SE PODOBÁ  
STOPĚ PSA, ALE JE  
PONĚKUD PROTÁHLEJŠÍ.





DÉLKA STOPY JE 4-6,3cm  
A ŠÍŘKA 3-4cm

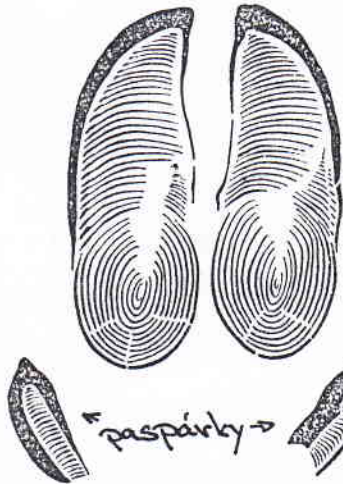


PO KOŘISTI SLÍDÍ OPATRNĚ  
TICHOU CHŮZÍ - PLÍŽENÍM A  
SKOKEM SE JÍ ZMOCŇUJE.



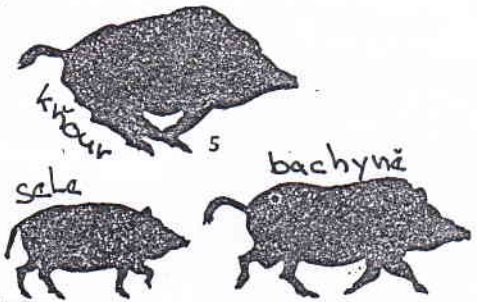
# DIVOČÁK

JEHO STOPA JE  VELMI  
NÁPADNÁ, DÍKY PÁSPÁRKŮM.  
STOPA JE DLOUHÁ 4,5-  
8,5cm  A ŠIROKÁ  
DĚLKA KROKU JE



4-6cm  
33-42cm

ROZKROK 10-20 cm  
ZA POTRAVOU SE VY-  
DÁVAJÍ HLAV-  
V NOCI.  
m.j. JSOU DĚLKY BRÝMI PLAVCI.



# JEZEVEC

ŽIJE SAMOTÁŘSKÝM ZPŮSOBEM  
V LESNATÝCH  
OBLASTECH, KDE SI

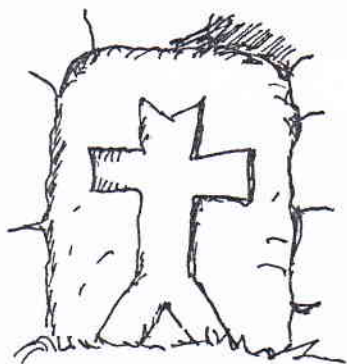
VYHRABÁVÁ BRLOHY.

VE STOPĚ OTISKUJE  
ČÁST CHODIDLA, BŘÍŠ-  
KA PĚTI PRSTŮ S  
NÁPADNĚ DLOUHÝ-  
DRÁPY.



# SMÍRČÍ KAMENY

kteří jsme hledali v Tišnově na posledních dvou výpravách, jsou tu již několik stovek let a váží se k nim tyto legendy :



Snad zde byl, roku 1620, zabit tišnovský primátor Jiřík Mydlář, který se snažil zabránit polským kozákům, vracejícím se od bitvy na Bílé hoře, v plnění Tišnova.

Místo přepadení dvou polských žoldáků, jedoucích do Lomnice u Tišnova vymáhat výpalné.

## KVĚTNICE

Přírodní památka Květnice (470 m) se nachází při severozápadním okraji města Tišnova . Již svým názvem symbolizuje vrch jedinečnost druhového bohatství rostlin a na ně vázaných živočichů. Symbolem rostlinné krásy Květnice je teplomilný dřín, rostoucí na slunných jižních svazích. Bylo zde však také zjištěno 250 druhů motýlů, 31 druhů plížů a 46 druhů ptáků. Žije zde kudlanka nábožná, výr velký, kuna skalní, 12 druhů netopýrů K hojně navštěvovaným vyhlídkám patří křemencová Velká skála, Kopec Květnice je významnou mineralogickou lokalitou (ametyst, křišťál, záhněda aj.). Překrásné jsou i nepříístupné podzemní prostory, jeskyně a propasti, z nichž nejvýznamnější je Králova jeskyně, která byla v roce 1972 kuriózně objevena při norování jezevce. Je značně členitá a rozsáhlá, má bohatou krápníkovou výzdobu a dvě malá jezírka. Nitro hory ukrývá i Květnickou propast, která svou hloubkou -76,5 m patří k nejhlubším u nás. Už od dob Přemyslovců zde byly pokusy o nalezení zlata, stříbra, mědi a železa. Nejvíce hledanou surovinou se nakonec stal, na začátku 20. století baryt, po jehož těžbě zůstalo několik štol (cca10) (cca10) z nichž jsme některé prolezli.

# POD PŮDKLIČKOU

➔ 29. ledna oslavila Nikola 11-té narozeniny.  
Blahopřejeme!

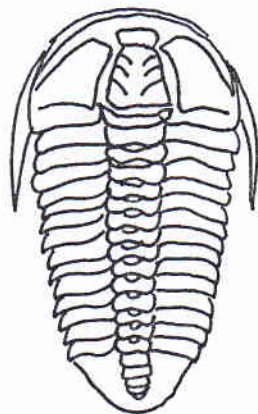
- ➔ Datel úspěšně ukončil studium na Fakultě informatiky a je z něj magistr.
- ➔ 100% účast na akcích v měsíci lednu - Ingapi, Wačintan, Jirka, Pavla,  
v měsíci únoru - Ingapi, Wačintan, Zuzka, Zdena.

## V ZEMI NIKOHO

Jak už všechny družinky vyluštili v deníku starého geologa, záhadným místem, po kterém pátrají i hrdinové knížky Dobrodružství v zemi nikoho je Jesyně obřích trilobitů.

Trilobiti byli nejvýznačnější skupinou živočichů v období počátku prvohor /tzv. kambrium/ - to je asi před 570 miliony lety. V té době došlo k rozsáhlým záplavám, kdy se moře rozlilo na značnou část pevniny. Trilobiti byli mořští živočichové, žili u mořského dna, měli ploché tělo dlouhé 5-7cm a živili se drobnými organismy. Protože měli pevnou schránku, která mohla zkamenět, víme i dnes podle četných zkamenělých nálezů jak vypadali.

Na konci prvohor se změnilo podnebí, oteplilo se, moře ustoupilo a trilobiti vyhynuli.



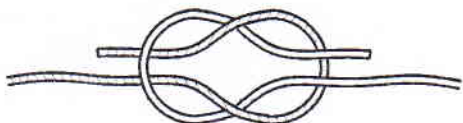
TRILOBIT

*Conocoryphe  
sulzeri*



# UZLOVÁNÍ

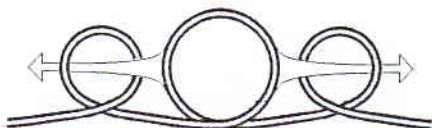
## AMBULANČNÍ SPOJKA



ambulák (plochá spojka) - používá se ke svazování obvazů (netlačí), popruhů, stejně silných lan a provazů.

Manipulaci mimo tah se může uvolňovat.

## ZKRACOVAČKA

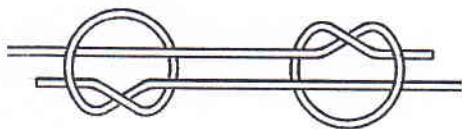


(ovčí nožka) - vážeme tak, že prostřední závit vytáhneme ve směru šipek.

Do vzniklých oušek můžeme dát dřívka.

Používá se pro zkracování lan s upevněnými oběma konci.

## RYBAŘSKÁ SPOJKA

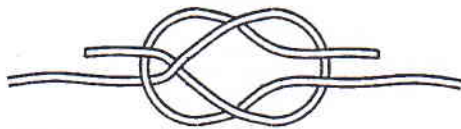


rybařák -

pro spojování tenkých i silných vlasců a hladkých šňůr.

Manipulaci mimo tah se neuvolňuje.

## ŠKOTOVÝ UZEL

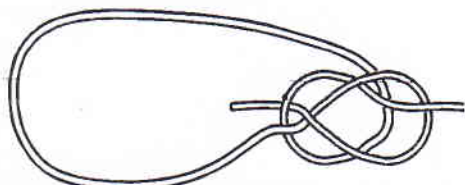


škoťák

(tkalcovský) - vynikající pro spojování plachty a provazu. Také pro spojení tenkého a tlustého lana.

Manipulaci mimo tah se může uvolňovat.

**DRAČÍ SMYČKA** je to vlastně škoťákjehož dva konce jsou spojené.



Nestahuje se, používá se pro spuštění nebo vytahování člověka i břemen, horolezci se jím uvazují na lano

## LODNÍ SMYČKA

Lodní smyčka

(brejle) - královna smyček, nedá se nahradit jiným uzlem. Neklouže na hladké tyči, stahuje se tím více, čím více je namáhán. Nelze s ní spouštět břemena.

