

Zpravodaj sekce Větrné mlýny při Kruhu přátel TMB



HASACERT

Ročník I.

číslo 1

únor 2006

V tomto čísle najdete:

Adresář členů sekce

Reference na odborné firmy

Možnosti dotací v roce 2006

Zájezd do muzea mlýnů v Gifhornu
a další...

ÚVODNÍK

Vážené kolegyně a kolegové, členové sekce Větrné mlýny

Od založení naší sekce uběhlo už skoro čtvrt roku a tak nastal čas naplňovat náš program.

Co se událo:

- sekce *Větrné mlýny* byla oficiálně přijata do Kruhu přátel Technického muzea v Brně
- členská základna k dnešnímu dni činí 23 členů řádných a jeden čestný člen
- čestným členem se stal PhDr. Josef Vařeka
- bylo navrženo a výborem schváleno logo sekce
- Petr Veselý připravil rozšíření svých internetových stránek o část pro naši sekci včetně pěkného tištěného zpravodaje

Rekapitulace plnění úkolů z našeho programu:

1. Informace veřejnosti o založení sekce postupně probíhá zásluhou p. Koče a Doubka v tisku a Petra Veselého na internetu.
Články o sekci budou vycházet i nadále.
2. Informovanost okolo větrných mlýnů:
na stránkách sekce najdete již:
první seznam odborných firem, bibliografii a seznam filmů o větrných mlýnech, možnosti dotací pro rok 2006.
3. Propagace větrných mlýnů - zatím probíhá v rámci článků o sekci
4. Stálá expozice v Rymicích - výstavní prostor je určen, domluven je námět a práci na scénáři.
Předpokládaný termín otevření je květen 2006.
5. Zájezd do Gifhornu – trasa je připravena, zajištěn menší autobus pro 24 osob.
6. Návrh na ochranu mlýnků - zpracovávám podklady pro kolegu Urbánka.
7. Podpora sdružení Větrák v Borovnici - v prosinci jsem připravil výstavu o větrných mlýnech v muzeu v Nové Pace.
8. Příprava seriálu o větrných mlýnech - na scénáři spolupracují pánové Koč a Doubek.
9. Podzimní setkání je ještě daleko.

Co se nepodařilo:

- domluvit s Technickým muzeem v Brně způsob vybírání příspěvků a účetnictví. Roční členský příspěvek do sekce Větrné mlýny je 200,- Kč a je určený na administrativu - platit jej budeme až po vyjasnění účetnictví s TMB.
- Technické muzeum v Brno dosud nevydalo členské průkazky.
(oboje je částečně způsobeno dlouhodobou nemocí ing. Břínka, kterému přejeme brzké uzdravení)

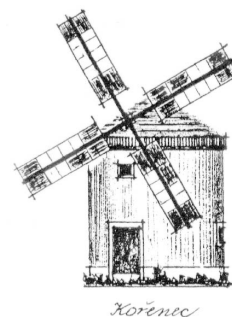
Co je třeba udělat:

1. Hlavně potřebuji co nejdříve závazné přihlášky na zájezd. Musím na domluvený autobus napsat objednávku a složit zálohu.
2. Posílat zajímavé informace na adresu mojí nebo Petra Veselého – viz adresář.

Dobrý vítr do všech aktivit přeje

Jan Doubek předseda sekce Větrné mlýny

VPřerově 1. února 2006



ZÁJEZD DO GIFHORNU



Program zájezdu do Mezinárodního muzea větrných mlýnů v Gifhornu, SRN

Městečko GIFHORN leží asi 30km severně od Braunschweigu, 240 km východně od Berlína. Vzdálenost od hranice ČR (Cínovec) asi 350 km, 80 % po dálnici.

Návrh programu - varianta 3 dny:

1. den - Přerov - Brno - Praha - Děčín, po trase sběr účastníků, na Děčínsku návštěva 3 - 4 větrných mlýnů (výběr p. Doubek), nocleh Děčín - Teplice (vyhledá Koč) Trasa včetně okruhu na Děčínsku do 500 km.

2. den - Děčín (Teplice) - Cínovec - Dresden - Leipzig - Magdeburg - Braunschweig - Gifhorn - návštěva muzea větrných mlýnů, nocleh Braunschweig - Wolfsburg - Gifhorn. Trasa asi 350 km.

3. den - návrat se zastávkami, počet navštívených míst podle reálného času, případně bude v závěru možné zkrácení programu:

- hraniční přechod Marienborn - Helmstedt na bývalé tranzitní dálnici ze Západního Berlína do SRN, nyní muzeum sjednocení v autentických objektech nejpřísněji střeženého a kontrolovaného hraničního přechodu v Evropě v době železné opony.
- největší větrná elektrárna na světě nedaleko Magdeburgu (jen zvenku) u Egelnu, 4,5 MW, betonová věž více než 100 metrů vysoká, průměr rotoru 112 metrů,
- rekonstrukce kostela Frauenkirche v Drážďanech s použitím původních lokálně identifikovaných částí z rozebraných trosk,
- návštěva větrného mlýna v drážďanské čtvrti Cotta -Leutewitz (restaurace, miniexpozice,...)
- historická tramvaj v Bad Schandau (více než 100 let stará), dodnes v provozu, podpora napájení troleje solární energií z fotovoltaických článků na vozovně,
- výtah z Bad Schandau na pískovcovou plošinu ve čtvrti Ostrau, opraven po roce 1989.

Návrat po trase Praha - Brno - Přerov, vykládka účastníků cestou, asi 450 km

Předpokládaný termín: 6. - 8. 5. 2006. Celková délka trasy do 1500 km.

Počet účastníků - z hlediska zajištění noclehů do 24, tzn. obsazený menší autobus, bude-li k dispozici (měl by být z výchozího místa na Moravě, mj. i pro nižší ceny než v Praze).

Kalkulace nákladů:

Celkové náklady na menší autobus a cestovní náklady řidiče - cca 29 000,-.

Nocleh v ČR do 500,- Kč / osoba

Nocleh v SRN snad do 40 € / osoba, pokud bude tzv. „jugendherberg“ - youth hostel, tak do 25 €. Bude upřesněno. Vstupné do muzea do 7€.

Při účasti 20 lidí - celková cena zájezdu při noclehu v jugendherberg: cca 2500 až 2800,- Kč (bez stravy).

Přihlášky:

Informativní přihlášky mi prosím zašlete ihned, abych věděl, zda mohu zamluvit autobus. Vzápětí, nejpozději do 15. února budu potřebovat zálohu 1000,- Kč od každého. Tomu kdo se přihlásí sdělím č. účtu, či jinak se s ním domluví na způsobu zaplacení zálohy.

Pro navnadění si prohlédněte internetové stránky muzea - www.muehlenmuseum.de

REFERENCE

na firmy provádějící projekce a odborné posudky

ARSTAV arch. ing. Antonín Závada st.

Palackého 771 - opravy Partutovice, Skalička
757 01 Valašské Meziříčí - projekt rekonstrukce Světlík, Poruba
tel.: 571621553, 737628553 - projekt vědecké rekonstrukce Bílov

firma Juráň - stavby

Ústí 193 - dělali kostel Hrabová a jiné dřevěné stavby
tel.: 571 418 886, 603720417 - doporučení ing. Závady

firma Tes Pra Jiří Vaculík

Velká Lhota 61 - pracovali a pracují pro Rožnovský skanzen
756 27 Valašská Bystřice - doporučení ing. Závady
tel.: 571 646 553, 606 739 930

firma Tesařské práce Karel Gerhardt - dělali kapli na Radhošti

755 01 Ústí 194 - mají fortel i cit
tel.: 737 115 044 - doporučení ing. Závady

firma Archat

www.archatt-pamatky.cz - specializuje se na výstavbu historických objektů
- dělala dobře Poddvorov, pokud to nepředala subdodavateli

ing. Tomáš Flimel

- držitel licence Ministerstva kultury České republiky opravňující k restaurování technických památek
Lužova 30 - dělal restaurování a doplnění vnitřního strojního vybavení do St. Poddvorova
613 00 Brno - u J. Doubka je referenční seznam restaurátorských prací
e-mail: flimel@quick.cz

Josef Drlík stavba obchod

Poděbradovo nám. 283 - velmi schopný při práci s dřevem
539 01 Hlinsko v Čechách - dělal dřevěné kryté lávky na řece Svratce
tel.: 469 319 057, 602831949 - kontakt od Mgr. Víchy
www.image.cz/drlik
e-mail: drlik@image.cz

Myška Jiří - sekernické techniky a zpracování dřeva

Studnice 132 - doporučení pana Lud'ka Štěpána
539 01 Hlinsko - v roce 2004 získal od Ministerstva kultury
tel.: 469312818 titul Nositel řemeslných tradic
zakázky bere: Pavel Tomášek - zkušenosti hlavně z vodních mlýnů
tel.: 469313128, 607180709 - zajišťuje i výrobu kovových součástí

OKPYRUS s.r.o. - střechy a dřevěné stavby

Husovická 4, - kontakt od Mgr. Víchy
614 00 Brno
fax: +420 541 218 447
tel.: +420 549 244 506
e-mail: info@okpyrus.cz
www.okpyrus.cz

Ing. Jan Doubek, Mgr. Tomáš Vícha Bc.

MOŽNOSTI DOTACÍ NA ROK 2006

Dotace na obnovu mlýnů v roce 2006

Jediný finanční příspěvek na obnovu kulturní památky, jehož přidělení můžeme (NPÚ) do určité míry ovlivnit je tzv. Havarijní program, který vypisuje MK ČR. Jedná se o poměrně nízké částky, vždy je nutná spoluúčast vlastníka památky. Žádost je třeba odevzdat na předepsaném formuláři do 28. 2. 2006 na NPÚ, ten poté žádost vlastníka s doporučením postoupí Ministerstvu kultury do 15. 4. 2006, výsledek je však nejistý - peněz v tomto fondu je velmi málo. Přehled všech fondů je možné získat na stránkách Ministerstva kultury ČR (www.mkcr.cz - památky - programy odboru památkové péče).

Programů je více, na mlýny však lze použít snad pouze ten Havarijní. Čerpání peněz z fondů má poměrně složité a přísné podmínky (na internetu).

Zajímavější dotace mají kraje. Podmínky a podrobnosti jsou zpracovány na jejich internetových stránkách. Nejlépe zpracovány je má asi kraj Vysočina. Finance i podmínky jsou v každém kraji jiné, je třeba konzultovat vždy s příslušným krajským úřadem.

Kraj Vysočina

www.kr-vysocina.cz/www/kultura-financovani-obnovy

Kraj Jihomoravský

www.kr-jihomoravsky.cz/menu570.htm

Kraj Zlínský

www.kr-zlinsky.cz

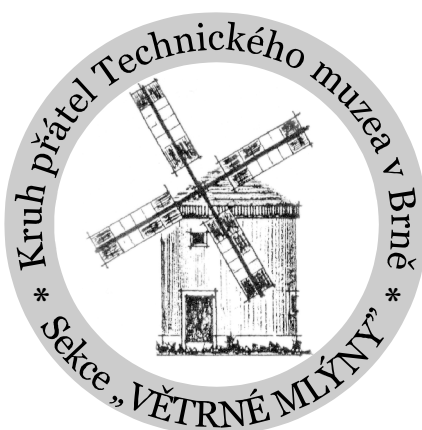
dotace a granty



Mgr. Tomáš Vícha Bc.

LOGO SEKCE

Pro možnost prezentace sekce jsem vytvořil logo. Použil jsem se souhlasem Ing. Doubka původní kresbu mlýna ze znaku Kořence a doplnil textem. Logo budeme používat ve dvou základních provedeních a jednom variabilním viz. obrázek.



První dvě varianty s černým a šedým mezikružím se budou používat bez úprav. Třetí varianta počítá s variabilním barevným přizpůsobením loga k tiskovině na které bude vytištěno.

Petr Veselý

BIBLIOGRAFIE

Stručný seznam nejzajímavějších publikací o větrných mlýnech. Pro případné zájemce je k dispozici obsáhlejší seznam u Ing. Jana Doubka.

| příjmení jméno | název | vydal |
|----------------------------|--|--|
| | A history of Technology I | Oxford 1967 str.69-73, 272-275 |
| | A history of Technology II | Oxford 1967 str. 349, 614-629, 648-9 |
| | A history of Technology III | Oxford 1967 str. 623-630 |
| Berka a kol. Miroslav | Větrné mlýny jako technické památky | TM v Brně 1979 |
| Burian Václav | Stav a problémy národopisného výzkumu VM | ČSE VI 1958 str. 304-314 |
| Burian Václav | Větrné mlýny na Moravě a ve Slezsku | Olomouc 1965 |
| Burian Václav | Poznámky k vývoji větrných mlýnů | Olomouc 1966 |
| Burian, Pokorný Václav | Soupis a členění VM v Československu | ČL 62 1975 str. 11-19 |
| Burian Václav | Poznámka k výzkumu názvosloví beranního VM | čas. Rodné zemi Brno 1958, 321-328 |
| Bergmann Therese | Die Windmühle in Retz | Profildruck Buchverlag Wien & Retz 2002 |
| Burian Václav | Větrné mlýny na vyškovsku | Sborník SLUKO, odd. B I/195153, str. 165-172 |
| Burian Václav | Pohlednice pramenem k historii VM | zKVMvO 216, 1982 str. 5-10, 8x pohlednice |
| Bergmann Therese | Windmühlen im Weinviertel | Verlag Günther Hofer Retz, 2004, 72 stran |
| Břínek Miroslav | Katagolizace VM na Moravě a vyhodnocení tech. par. využitelných pro záchranu památek | 1999, závěrečná zpráva |
| Doubek Jan | Větrné mlýnky s turbínou | Těšínsko, č. 4, 2004, r.XLVII str.22-26 |
| Doubek Jan | Dochované větrné mlýny a mlýnky v ČR | TMB 2005, 84 str, barevná příloha |
| Frolec, Burian Václav | Lidová architektura | SNTL Praha 1983, str. 247-248 |
| Frohlich Antonín | Poslední větrné mlýny na Lipensku | Záhorská kronika 15/1932 str. 41-46 |
| Hertlík Em | Mlynářství - Stručný nástin vývinu mlýnů | 1890 |
| Hudec Jan | Nástin praktického mlynářství | Praha 1909, kopie z TMB (č. B 6653) |
| Jaroš Jiří | Větrné motory na Moravě | EKO centrum a TM Brno 1993 |
| Janoška Martin | Větrné mlýny v Čechách na Moravě a ve Slezsku | LIBRI 2003 |
| Klíma Vladimír | Dřevěné VM v oblasti Ostravského kraje | ČL 39 (1952). Str. 122-128 |
| Koč Břetislav | Šance pro vítr | EkoCentrum Brno 1996 |
| katalog | Katalog větrných mlýnů na Moravě JM | CD - TM Brno 1999 |
| katalog | Katalog leteckých snímků VM na Moravě JM | CD - TM Brno 2000 |
| Kuttelvašer Z. | Vývoj mlynářství (asi 1970) | Mlýny a pekárny Praha |
| Kroček Miloslav | Soupis větrných mlýnů slezskomoravské oblasti | Radostná země III, 1953, str. 61-2 |
| Mapa | Větrné a vodní mlýny ČR | B.A.T. Program s.r.o., 2002, autor VM: J. Doubek |
| Nový a kol. Luboš | Dějiny tech. v Československu do konce 18.stol. | Academia 1974 |
| Olzanski Henryk | Chlopskie wietraki Podkarpacia | Sanok 2002 (83-915210-0-1) |
| kolektiv | Obnovitelné zdroje energie a možnost uplatnění v ČR | Studie ČEZ, 2003, |
| Pokorný Ota | Soupis a kategorizace VM v Čechách | ČSAV Geografický ústav, Brno 1973 |
| Pokorný, Vařeka Ota | Lokality VM v Čechách na Moravě a Slezsku | ČL 62 1975 str. 9-10+ foto |
| Průvodce | Průvodce po tech. památkách v Č., na M.a S. | Národní tech. muzeum v Praze 1994 |
| Pospíšil Arnošt | Mlýny a mlynáři ve staletích | Holešov 2004 |
| Sborník | Sborník ze semináře - O větrných mlýnech | TM v Brně 1975 |
| Slonka Tomáš | Malé VM na Karvinsku a Frýdecko-Místecku | Ostravská univ.,FF,kat. hist..1999 |
| Starý František | Rázový popis dřevěného větráku na Hané | ČL 27, 1927, str. 7-18, 112-120 |
| Sedlák František | Suché a větrné mlýny v minulosti na Slovensku | VČ 2 1966 str. 49-57 |
| Štěpán, Křivanová M. Luděk | Dílo a život mlynářů a sekerníků v Čechách | Argo, Praha 2000 |
| Šustek, Turek A. František | VM v J a Z části bývalého panství Fulnek | VSONJ 41/1988 str. 22-39 |
| Šustek, Turek A. František | VM v S a V části bývalého panství Fulnek | VSONJ 42/1988 str. 11-25 |
| Šustek František | Větrné mlýny ve Spálově | VSONJ 31/1983 str. 39-54 |
| Šustek František | VM v našem regionu podle mapování z r. 1780 | VSONJ 35/1985 str. 72 |
| Šustek František | Větrné mlýny v Luboměři a v Barnově | VSONJ 32/1983 str. 12-27 |
| Šustek František | Větrné mlýny na bývalém Oderském panství | VSONJ 36/1985 str. 18-36 |
| Šustek František | Nejstarší větrný mlýn ve Spálově | VZ Spálovska a okolí, r.XI, 1996, |
| Šustek František | Větrné mlýny v Oderských vrších | VZ Spálovska a okolí, r.5, 1972, str. 94-97 + foto |
| Švihálek Milan | Za svědky minulosti str.66-72 Větrní mohykáni | Nakl. Stinga 1993, ČT Ostrava |
| Teichman Bořivoj | Větrné mlýny v Poodří | čas. Poodří 3/2004 str.18-42 |
| Vařeka Josef | Větrné mlýny na Moravě a ve Slezsku | Uh. Hradiště 1967 |
| Vařeka Josef | VM na Moravě a ve Slezsku, II. vydání | Uh. Hradiště 1982 |
| Vařeka Josef | Výsledky etnokartografického studia VM v ČSR | ČL 62 1975 str. 1-7 + foto |
| Václavík Antonín | Luhačovské zálesí | Muzejní společnost v Luhačovicích 1930 |
| Zapletal Florián | Větrák (větrný mlýn) na Hané | ČL 25, 1925, str. 25-31 |

VĚTRNÝ MLÝN VE FILMU

V seznamu jsou uvedeny všechny zatím objevené krátké filmy nebo dokumenty, ve kterých hrají větrné mlýny hlavní roli. Filmy nebo dokumenty ve kterých se český nebo moravský větrný mlýn objevil bude jistě mnoho nevypovídají však nic o jeho historii ani konstrukci a tyto dokumenty se nevěnovaly větrným mlýnům jako hlavnímu tématu (např. pohádka Nebojsa • Film ČR/SR 1988). Zmapování těchto by bylo zatím nad naše síly.

Kde seje vítr

režisér Rudolf Granc,
kameraman prof. Ludvík Baran
natočeno v roce 1959 na FAMU.
Barevný o délce 16 minut.

Ve filmu je větrný mlýn v Partutovicích.

Chodníčky větrných krajánků

režisér Jiří Vanýsek
kameraman Jiří Kačírek
námět a scénář Zdeňka Vymazala
čb. televizní film o délce 18 minut z roku 1969

Ve filmu jsou záběry z větrných mlýnů Kunkovice, Kuželov, Štípa, Chvalkovice, Přemyslovice, Velké Těšany, Starý Poddvorov, Lesná, Třebíč, Rudice, Němčice, Pacetluky před přenesením do Klobouk a Bořenovice před přestěhováním do Rymic,

Gustýnek

natočil Jan Kučera
scénář Libuše Kučerová
amatérský 8mm čb. film o délce 7 minut z roku 1980
Film je o posledním mlynáři Augustinu Maršálkovi v Partutovicích.

Větrní mohykáni

režisér Jaroslav Večeřa
kameraman Lubomír Nekuda
scénář Milan Švihálek
námět Dr. Krejčík
díl z cyklu Za svědky minulosti
ostravská televize, délka 15 minut, 1986
Ve filmu jsou mlýny v Litultovicích a Kuželově, krátce také v Rudici a Ostrově u Macochy.

Toulavá kamera

autor Naďa Kverková
a) Výstava o větrných mlýnech v Ruprechtov
záběry větrných mlýnů Ruprechtov, Ostrov, Rudice, Klobouky a Kořenec
b) Větrný mlýn v Kořenci
ČT 1, březen 2004

Zálety - Větrné mlýny jižní Moravy

Nova, 28. 3. 2003
záběry z mlýnů Klobouky, Ostrov, Ruprechtov, Rudice a Kuželov.



povětrník a stránky sekce

V tomto článku se vám pokusím jednoduše vysvětlit jak získávat informace z internetových stránek naší sekce. Stránky jsou součástí webu **Povětrník** (www.povetrnik.wz.cz), které úspěšně fungují již devátým rokem. Na přelomu roku prodělal web velké změny s cílem přizpůsobit vzhled a systém obsluhy modernějším požadavkům a implementovat sekční část stránek.

Původní stránky Povětrník se i nadále budou zabývat komplexně historií větrných mlýnů a především jednotlivými dochovanými i zaniklými objekty. Cílem je přiblížit naše větrné mlýny širší veřejnosti a vzbudit u ní živý zájem, který by mohl vést až ke snaze o zachování ojedinělých technických památek.

V hlavním menu stránek www.povetrnik.wz.cz najdete položku **Stránky sekce**, kliknete-li na tento odkaz objeví se vám v novém okně pobídka k přihlášení. Do volného bílého okénka vepíšete heslo (dostali jste ho samostatně e-mailem nebo poštou) a kliknete na tlačítko login. Pokud bude přihlášení úspěšné objeví se vám nápis **jste přihlášen** a odkaz na pokračování.



V tuto chvíli si můžete pográtulovat -vstoupili jste do interních stránek sekce.

Co zde můžete nalézt za informace?

Tak jako v externím povětrníku je i zde na pravé straně přehledné menu. Po kliknutí na jednotlivé odkazy se vám objeví seznam článků v konkrétní rubrice. Stačí si jen vybrat a číst.

Co je nového - zde se budou objevovat všechny nově vložené články (informace) do redakčního systému.

Informace - články informačního charakteru pro členy sekce (program sekce, stanovy, seznam členů, kurzy...)

Akce sekce - informace o společných akcích sekce (zájezd Gíhorn, seminář...)

Archiv - zatím neupřesněná rubrika

Bibliografie - publikace a jiné dokumenty o větrných mlýnech (bibliografie, filmografie)

Dotace - informace o dotacích

Reference - informace o firmách s kladnými i zápornými referencemi

Dokumenty ke stažení - tato sekce je rozdělena do třech podsekcí

Dokumenty obecné - zde je možno stáhnout důležité dokumenty a formuláře ke korespondenci se státní správou, **Příručku vlastníka kulturní památky** a také zajímavé nabídky třeba kurzů mlynářství.

Dokumenty interní - zde stáhnete dokumenty pro interní potřebu sekce (kompletní seznam členů s kontakty, přihlášku člena, atp...)

Zpravodaj - a tady stáhnete tento zpravodaj v elektronické podobě

Stahuje se takto: kliknete na vybraný dokument pravým tlačítkem na myši a vyberete **uložit cíl jako**. Uložíte si dokument do vybrané složky na svém počítači, kde si ho následně můžete otevřít a vytisknout.

Dokument můžete kliknutím levého tlačítka myši otevřít přímo ve vašem prohlížeči (Internet Explorer), ale tuto možnost nedoporučuji čtenářům s pomalým připojením.

Dokumenty jsou na stránkách uloženy ve standartních formátech: **XLS** - Microsoft Excel (tabulkový editor),

DOC - Microsoft Word (textový editor) a v oblíbeném formátu **PDF** - Acrobat Reader (prohlížeč dokumentů)

Seznam rubrik - jak název napovídá, po kliknutí se vám zobrazí přehledný seznam všech rubrik na stránkách

Fórum - zde je založeno několik oddělení kde můžete vkládat své názory k jednotlivým tématům. Vkládat názory může jen přihlášený (registrovaný) čtenář. Mimo fórum máte také možnost vkládat komentáře přímo k jednotlivým článkům (to může i neregistrovaný čtenář).

Přihlášení - zde se můžete zaregistrovat a po přihlášení vkládat příspěvky do fóra. Můžete také dostávat na své e-maily upozornění o aktuálních změnách na stránkách sekce.

Vyhledávání - funguje podobně jako např. na serveru seznam.cz vyhledá zadaný výraz v člancích na interním povětrníku

Odkazy - jsou také rozděleny do několika podrubrik, zde budeme shromažďovat odkazy na zajímavé internetové stránky

web povětrník - vrátí vás zpět na stránky Povětrník

Redakční stránky - vstup redaktorů do redakčního systému

Dále pak na stránkách najdete **Zprávičky**, to jsou novinky, aktualizace a krátké sdělení.

A také zde zjistíte kdo vložil **poslední příspěvek** do fóra či **poslední komentář** ke článku.

Mnoho příjemných chvil strávených na našich internetových stránkách Vám přeje Petr Veselý

internetové typy

Muzea:

www.technicalmuseum.cz - Technické muzeum v Brně
 www.muzeum-km.cz - Muzeum Kroměřížska
 www.muehlenmuseum.de - Muzeum mlýnů Gifhorn

Větrné a vodní mlýny ve světě:

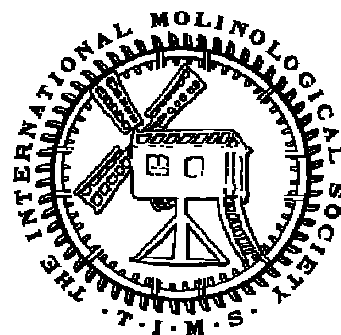
www.timsmills.info - oficiální stránky TIMS (The International Molinological Society)
 Mezinárodní organizace sdružující zájemce a fandý mlynářství, převážně větrných mlýnů.
 Organizace působí celosvětově, má cca 600 členů a vydává kromě občasných publikací pravidelně časopis International Molinology. Podrobné informace dodá jeden ze členů Ing. Jan Doubek.
 www.deutsche-muehlen.de - mlýny v Německu
 www.molendatabase.nl - databáze holandských a jiných evropských mlýnů
 www.windmillworld.com - mlýny v celém světě
 mujweb.cz/www/mlyny/vm-index.htm - stránky o vm Pavla Gejdoše redaktor brněnské Rovnosti
 www.povetrik.wz.cz - historie a současnost větrných mlýnů v Česku

Památky ČR:

www.hrady.cz - hrady, tvrze a jiné památky v ČR
 www.pamatky.com - památky v ČR
 www.pamatky-jvm.cz - Památky jihovýchodní Moravy

Státní správa:

www.npu.cz - Národní památkový ústav
 www.mkcr.cz - Ministerstvo kultury ČR



Sřední průmyslová škola potravinářské technologie, Pardubice

nám. Republiky 116, 531 14 Pardubice
 tel.: 466530545, 466530547 fax: 466530550
 E-mail: spsptred@pce.cz
 http: www.link.cz/spspt

pořádá

1. Mlynářský kurz

určeno pro začínající mlynáře, pro mlynáře, kteří si chtějí obnovit nebo doplnit vědomosti nebo praktické dovednosti, vhodné i pro netechnické vedoucí pracovníky, 50 vyučovacích hodin (7 dnů).
 kurzovné 3 500,- Kč
 kurz se koná 6.2. 10.2. 2006 a 13.2. 14.2. 2006

další kurzy:

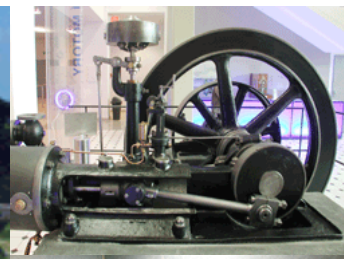
2. Pekařský kurz
 3. Přehled mikrobiologie pro pekaře, cukráře a mlynáře
 4. Laboratorní hodnocení mouky /reologie/ a využití získaných hodnot v technologickém procesu
 5. Kurz technologických výpočtů pro pekaře - nový kurz
 6. Cukrářský kurz zaměřený na zpracování litého, taženého a foukaného cukru
 7. Proškolení pracovníků mlynářských a pekárenských laboratoří dle konkrétních požadavků
- Po vykonání závěrečného pohovoru v každém kurzu obdrží absolvent osvědčení.

Bližší info i s přihláškou najdete na sekčních stránkách - www.povetrik.wz.cz



Navštivte

TECHNICKÉ MUZEUM V BRNĚ



Expozice:

- letecká historie a plastické modelářství
- nožířství
- historická vozidla
- od tamtámů k internetu
- salon mechanické hudby
- kultura nevidomých
- vodní motory s památníkem Viktora Kaplana
- kovlitectví
- parní motory
- ulička řemesel
- železářství
- historická stereovize
- čas nad námi a kolem nás
- experimentárium



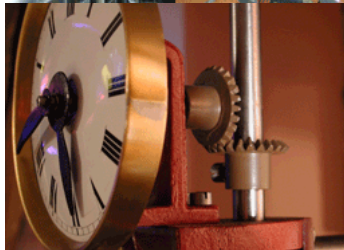
Památky:

Kovárna v Těšanech
Stará huť u Adamova
Pěchovní sruby
Vodní mlýn ve Slupi
Větrný mlýn v Kuželově
Areál MHD v Brně-Lišní
Šlakhamr



Otevírací doba:

Pondělí - zavřeno
úterý - neděle - 9 - 17



ceny vstupného
základní vstupné 50Kč (dospělí)
zlevněné vstupné 25Kč (vizte slevy)
rodinné vstupné 110Kč (2 dospělí + 1 a více dětí)
speciální vstupné - panorama
základní vstupné 10Kč
zlevněné vstupné 5Kč



povětrník

historie a současnost větrných mlýnů na internetu - www.povetrnik.wz.cz

povětrník
 větrné mlýny v českých zemích
 ... webík pro potěchu oka i ducha ...

Motto: Větrné mlýny bývaly v naší minulosti symbolem pokroku,
 možná by jiny mohly být i dnes. autor

www.povetrnik.wz.cz

Objemové míry používané v českých mlýnech
 Vydáno dne 03. 02. 2006 (1 přečtení)
 Ve starých dobách nebylo jednotných měr a vah.

Menu
[Novinky](#)
[Historie](#)
[Konstrukce](#)
[Mletí](#)
[Lidé](#)
[Větrné mlýny](#)
[Z tisku](#)
[Sbírka](#)
[Seznam rubrik](#)

Odkazy
[Přihlášení](#)
[Návštěvní kniha](#)
[Vyhledávání](#)
[Stránky sekce](#)
 © Copyright

Zprávičky
 31.01.2006: Detaily

Jan Doubek

Dochované větrné mlýny a mlýnky
 v České republice

BRNO
2005

Nejnovější publikace
 o větrných mlýnech
 z pera Ing. Jana Doubka
 je stále k dostání
 za

200,- Kč
 (včetně poštovného)

Pokud budete mít zájem
 o mapu větrných a vodních mlýnů
 můžete ji mít za

50,- Kč
 (včetně poštovného)

Ing. Jan Doubek
 Nábřeží Dr. E. Beneše 14
 750 00 Přerov
doubek.mlyny@quick.cz

Větrné a vodní mlýny

Česká republika
**VĚTRNÉ A VODNÍ
 MLÝNY**

Czech Republic
WIND AND WATER MILLS
 Tschechische Republik
WIND- UND WASSERMÜHLEN

TEMATICKÁ MAPA • MAP • KARTE
 Ilustrace, digitální model terénu

Větrné mlýny a turbíny
 Vodní mlýny a stavby na vodní pohon

B.A.T. Program s.r.o.

HASČERT - Občasný zpravodaj sekce větrné mlýny při kruhu přátel Technického muzea v Brně. Texty jsou přetiskem článků interní sekce serveru www.povětrník.wz.cz. **Vydává a tiskne:** Petr Veselý **Redaktoři:** jsou podepsáni pod jednotlivými články. **Omezený náklad:** 30 ks.

NEPRODEJNÉ - Určeno pro interní potřebu sekce!