



ŽIHLSKÝ OBCNÍ ČTVRTLETNÍK • 1. ČÍSLO • 11. ROČNÍK • DUBEN 2013 ZPRAVODAJ

Žihelský zpravodaj vydává Obec Žihle, IČO: 00258580 pod evid. č. MK ČR E 146 30
Redakce: Dana Procházková • Kontakt: Obecní úřad Žihle, 331 65 Žihle, č.p. 53
tel.: 373 395 114, fax: 373 395 684, e-mail: podatelna@obec-zihle.cz, www.obec-zihle.cz

VÁŽENÍ SPOLUOBČANÉ, RÁDI PŘIVÍTÁME VAŠE POSTŘEHY, PŘIPOMÍNKY A NÁZORY PRO DALŠÍ ČÍSLO ZPRAVODAJE, KTERÉ VYJDE PŘIBLIŽNĚ V POLOVINĚ ČERVENCE 2013. PRO VAŠE PŘIPOMÍNKY JE MOŽNÉ POUŽÍT NAŠI E-MAILOVOU SCHRÁNKU: [PODATELNA@OBEK-ZIHLE.CZ](mailto:podatelna@obec-zihle.cz)

13. JEDNÁNÍ ZASTUPITELSTVA OBCE



13. jednání Zastupitelstva obce Žihle se konalo 19. března 2013.

Přítomno bylo 15 zastupitelů, 10 občanů.

Na svém 13. jednání zastupitelstvo:

44) bere na vědomí:

a) Provedenou kontrolu usnesení z 12. jednání zastupitelstva obce.

b) Zprávu o činnosti rady obce v mezidobí 12. a 13. jednání zastupitelstva obce.

c) Zprávu o svobodném přístupu k informacím dle zákona č. 106/1999 Sb., za rok 2012.

45) schvaluje:

a) Zápis o průběhu 12. jednání zastupitelstva obce na základě ověření zastupitelů pana Jiřího Bláhy a Ing. Vlastimila Krause.

b) Program 13. jednání zastupitelstva obce.

c) Návrhovou komisi ve složení: předseda Jaromír Procházka a členové, Miroslav Holíš a Jaroslav Vojtěch.

d) Rozpočet r. 2013.

e) Účetní závěrku za rok 2012.

f) Poskytnutí finančního příspěvku Plzeňskému kraji na zajištění dopravní obslužnosti na rok 2013 ve výši 87 120,- Kč.

g) Promíjení úhrady penále za opožděné platby nájemného pro nájemníky, kteří uhradili své dlužné částky vůči obci Žihle. V případě vzniku dalšího dluhu, penále nepromíjet.

h) Přičlenění obecních pozemků (lesy a ostatní pozemky) o výměře 580,25 ha do Honebního společenstva Žihle na dobu 10 let a to do 31. 3. 2023. Tyto obecní pozemky bude využívat Myslivecké sdružení Žihle pro svoji činnost.

i) Provedení výměny oken v objektu ZŠ Žihle firmou:

Okna Juha Plzeň
1 401 679,- Kč

j) Souhlas s realizací projektů „Rekonstrukce komunikace v ulici od Večerky do sídliště v Žihli“, „Modernizace mostu v Přehořově“ a zajištění financování projektů formou získání příslibu úvěru od banky (KB, ČS aj.).

k) Finanční odměnu členům komisí (nezastupitelům) za rok 2012.

l) Delegování starosty F. Procházky k zastupování obce jako akcionáře na valné hromadě Vodárenské a kanalizační a.s. Plzeň, Nerudova 25, která se uskuteční v měsíci červnu 2013.

m) Smlouvu o bezplatné výpůjčce nádob na tříděný odpad mezi obcí Žihle a spol. EKO-KOM a.s. Praha.

n) Žádost o finanční příspěvek na činnost organizací:

TJ Slavoj Žihle
250 000,- Kč

TJ Sokol Žihle
70 000,- Kč

NK Odlezly
10 000,- Kč

Satan Bikers o.s.
15 000,- Kč

KČT Plzeň
5 000,- Kč

46) Zastupitelstvo obce pověřuje:

a) Starostu a radu obce k projednání optimalizace dopravy s ČD a ČSAD.

b) Starostu obce a radu obce k vybrání zhotovitele na opravu střechy čp. 49, po projednání s kontrolním výborem obce Žihle.

c) Starostu obce a radu obce k dalšímu jednání s majiteli pozemků o prodeji za výhodnějších podmínek pro obec Žihle.

ŽIHELSKÝ MASOPUST 16. 2. 2013

Další ročník žihelského masopustu se opět vyvedl. Mezi devátou a desátou ráno se v hasičské zbrojnici v Žihli shromáždilo necelých 50 masek.



Nevěsta se ženichem – tedy Jaromír Procházka a Roman Gracias se vydali s početnou družinou svatebních hostů napříč Žihlí. V zástupu masek se

objevilo několik trestanců propuštěných díky Klausově amnestii a evidentně se jim na svobodě líbilo – kradli, co mohli. Nechyběli pracovníci pekařství,



indiáni nebo Mickey Mouse. Ve černí zábavu tradičně okořenil svým vystoupením Petr Brabec a jeho variace na Gangnam Style. Nechyběla ani soutěž

nebo tombola. Poslední tanečníci opouštěli prostor zbrojnice před čtvrtou ráno.

Text a foto: Huček Otto

OSLAVA MEZINÁRODNÍHO DNE ŽEN A TRADIČNÍ HUDEBNÍ DÝCHÁNKY

Od listopadu do března se každý měsíc v hasičské zbrojnici opět uskutečnily hudební dýchánky spojené s požíváním dobré krmě a popíjením lahodných moků.



Pětici dýchánek ukončily 10. března 2013 oslavy Mezinárodního dne žen, které si nechal ujít na 80 nejen žen a dam ze Žihle. Objevilo se i pár mužů dychtivých popřát něžným polovičkám vše dobré

k jejich celosvětovému svátku. Starosta obce František Procházka pak převzal od žihelských žen dar za pořádání pravidelných posezení. Pěkný dřevěný trakař s věnováním vyrobil p. Beneš.



Diamantovou svatbu během MDŽ oslavili i manželé Švihovcovi a k narozeninám se přálo i paní Güntnerové. Během pěti dýchánek se v Žihli společně s Jiřím Bláhou vystříдалo několik muzikantů – napří-

klad: Jan Kubík a Pepa Beneš z Obory, harmonikové duo Luboš Muchna a Vít Bunda nebo Pavel Huda a Láďa Polgar.

Text a foto: Huček Otto

KAPLE, CO MÁ NAMÁLE A BEZZUBOST PAMÁTKOVÉHO ZÁKONA

Poněkud stranou od silnice z Mladotic do Žihle stojí na přehořovské návsi kaple Nejsvětější Trojice. Spíše stále ještě stojí, stále ještě odolává, byť nikdo neví, jak dlouho ještě. Proč?

Smutný, opelichaný vzhled kaple jen naznačuje, jaká to je jedinečná stavba. Vlastně byla. Pocit z beznaděného stavu ještě umocňují autobusová zastávka a nádoby na tříděný odpad.

Původní kaple v Přehořově (presbytář dnešní kaple) byla postavena v letech 1718-1719. **Kapli postavili na vlastní náklady obyvatelé obce**, která byla tehdy součástí černínského petrohradského panství. Začátkem dubna 1718 žádal František Josef hrabě Černín arcibiskupskou kancelář v Praze o povolení ke stavbě kaple. Dochovala se i žádost vikáře a faráře ze Zbečna u Rakovníka o povolení k vysvěcení kaple dne 16. 03. 1719. Stávající, vrcholně barokní podobu získala kaple do roku 1749. Kaple měla a z části má dodnes unikátní mobiliář z 1. poloviny 18. století (kúr datovaný do roku 1734, zhotovený místním truhlářem Janem Jiřím Vajdišem, dva boční oltáře datované kolem 1730 a po 1717). Ještě v roce 1989 byla kaple v relativně dobrém stavebně technickém stavu. V roce 2004 došlo k prohlášení kaple včetně torza movitého vybavení kulturní památkou.

Přehořovská kaple Nejsvětější Trojice patří s barokními kaplemi Jména Panny Marie v Mladoticích a sv. Jana Křtitele v Hodyni k trojici mimořádně hodnotných objektů na území severního Plzeňska. Kaple v Mladoticích a kaple v Hodyni jsou ve vlastnictví obcí, přehořovská patří římskokatolické církvi, již není drahně let využívána. Snaha o záchranu objektu vyústila v dost po všech stránkách problematickou obnovu nejpoškozenější části střechy, kterou financovalo Ministerstvo kultury České republiky společně s obcí Žihle v roce 2008. Obnova stála téměř 400 000 Kč (bez dalšího komentáře). Dnes už potřebuje obnovená část znovu opravit

(opět bez dalšího komentáře). Stav kaple je natolik havarijní, že byla památková péče nucena na podzim roku 2012 nařídit vlastníku realizovat alespoň základní provizorní statické zabezpečení okna na západní straně lodi, zabezpečení odtržené provizorní krytiny a zabránit vstupu do okolí objektu, neboť se rozvolňuje korunní římsa. A co dál? Co může dále památková péče pro záchranu objektu udělat v mezích platných zákonů? De facto nic moc. Může nařizovat vlastníku, aby udělal alespoň ty nejnnutnější práce pro záchranu objektu, aby alespoň střechu objektu provizorně zakrýval, aby do objektu nepršelo, aby alespoň do okenních otvorů upevnil vzpěry, aby se okenní nadpraží nezřítla. Může mu ukládat peněžité sankce (což je značně kontraproduktivní), neboť o svůj majetek řádně nepečuje, což každý vlastník podle památkového zákona musí. Musí o svůj majetek, který je kulturní památkou, nejen pečovat, ale udržovat ho v dobrém stavu, chránit ho před ohrožením, poškozením a znehodnocením. Nikdo bychom asi nechtěl, aby náš majetek takto dopadl.

A co z toho všeho plyne? Památková péče nemůže vlastníku nařídit, aby jím vlastněný objekt uvedl do takového stavu, aby na návsi přímo nestrašil. Nemůže mu nařídit obnovit fasády, okna, dveře a interiér. Může nařídit pouze práce, které jsou nejnutybnějšími pro záchranu objektu. Dvacet čtyři let po roce 1989 není možné se neustále vymlouvat na to, že se stát o církevní majetek nestaral. Fotografie z území obce Žihle ze



70. let 20. století jasně dokládají, že řada objektů včetně této kaple, byla v nesrovnatelně lepším stavu.

Často přemýšlím, opraví-li vůbec kdy vlastník tento objekt. Máme věřit, že restituce církevního majetku něco změní? Že se jako mávnutím kouzelného proutku peníze, které budou plynout římskokatolické církvi z nově nabytého majetku, pohnou právě do obnovy podobných nevyužívaných památek? O tom lze skutečně pochybovat. Ale překvapení jsou vždy možná.

Existují skutečně reálné možnosti, aby byla kaple zachráněna? Ano, existují. Jednou z cest je založení např. občanského sdružení, které si vezme péči o kapli za své a církvi s obnovou pomůže. V regionu jich funguje několik a jsou velmi úspěšná (např. O.s. Jakub Větší v Žebnici nebo O.s. pro obnovu kostela sv. Mikuláše v Potvo-

rově) a určitě by pomohla v začátcích radami a předáním zkušeností ze své činnosti a shánění finančních prostředků. Druhou cestou je pak získání kaple do majetku obce. Obec Žihle se již osvědčila jako skutečně dobrý vlastník kulturního dědictví a je tak pro památkovou péči garantem opravdové záchranu objektu. Ale je možné požadovat po obci, která již jedno podobné břemeno má, aby si vzala další?

A co dodat na závěr? Je neskutecně smutné, že kapli, jejíž stavbu si ke slávě Boží zaplatili na začátku 18. století z dnešního pohledu nesmírně chudí obyvatelé Přehořova, musíme vidět v tomto stavu. Co by tomu asi řekli ti, kteří ze svého skrovného živobytí byli schopni zrealizovat své přání? Jak by asi nahlíželi na stávajícího vlastníka a své potomky? Na to si každý musí odpovědět již sám.

PhDr. Jitka Vlčková

HISTORIE „BEATOVÝCH SKUPIN“ V ŽIHLI

První beatovou skupinu založili tehdy jen 17-ti letí: Jaroslav Bouda – kytara + zpěv, Jan Pavlečka – solokytara + zpěv, Vladimír Niměřický – bicí, Josef Fila – basová kytara. Dali si název „The slavens“ (Otrokáři).



O několik měsíců později vznikla další kapela, kterou založili: Vladimír Polgár – baskytarista, Leon Dvořák – doprovodná kytara + zpěv (v té době chodili do 9. třídy základní školy), Jan Plevka – sólo kytara + zpěv, Míša Dimitrov – bicí. Vladimír Polgár a Leon Dvořák měli povolení ze školy, aby mohli zkoušet do 21:00 hodin v klubovně. Klubovna byla ve věži Národního domu v Žihli. V roce 1969 se obě skupiny spojily pod jménem „Markýz“ vystupovaly dál. Kapela hrála písničky od Petra Nováka, Olympiku, Beatles, Kings. Po nástupu několika muzikantů na vojenskou službu se kapela rozpadla. V r. 1977 vznikla nová kapela. Založili ji Polgár (baskytara) aj. Bouda – bicí. Dále přišli J. Plevka (solo-kytara, L. Dvořák – zpěv + doprovodná kytara, Jaromíra Janovská – zpěv, Jaromír Hausner – harmonika, Miroslav Brunclík – saxofon, Jindřich Novotný – trubka. Repertoár byl složen z moderních písní, plus dechovky. Soubor přijal název „Elektron“. Hrály se skladby

schůze. Dopadlo to dobře a tím se odstartovala úspěšná éra kapely „Elektron“. První veřejné vystoupení bylo na Silvestra v roce 1977-78 ve Velečíně, pak už se hrálo každý týden. Zábavy, plesy, schůze, veselky, MDŽ, dětské bály atd. Hrálo se ve všech vesnicích v okolí. V dubnu 1978 měla kapela první přehrávku. Do kapely přišel Antonín Janoušek, který měl zkoušky na kapelníka. Přehrávky dopadly na 40%. V konkurenci kapel jako byly „Bílý havíř“, „Pilneři“, „Sakové“, kteří mají desetileté zkušenosti, to bylo celkem dobré. Další přehrávka byla v Kozla- nech v listopadu r. 1980 a už to bylo 60%. V té době odešli z kapely Leon Dvořák, J. Janovská a Antonín Janoušek. Naopak přišli z Plzně Oldřich Opatrný – alt. saxofon – nový kapelník Zdeněk Opatrný – trumpet a z Hadačky Zdena

Štruncová – zpěv. Tím se zkvalitnila muzika především dechovka. Elektron úspěšně pokračoval. Hrálo se hodně na plesech, jen v Žihli byly plesy hasičský, cihlářský, svazu žen, dřevařský, statkářský a dále na zábavách doma i v okolí. Z 90 % bylo všude plno až přeplněno. Soubor měl dobré jméno jak doma, tak i v okolí. Jezdilo za ním hodně mladých lidí. Elektron se líbil mladým i starším, měl skladby moderní a také spoustu lidovek. V roce 1982 byla přehrávka v Manětíně (veřejná). Spolu s Elektronem tam byla kapela Sakové a poloprofesionální soubor z Plzně. Elektron dostal 75 % (to dělalo na osobu 100 Kč za zábavu). V Manětíně to Elektron u veřejnosti suverénně vyhrál. V roce 1984 odešli ze souboru V. Polgár a J. Bouda. Důvod byl, hodně vystoupení (pátky a soboty) a přestaly se dělat nové písničky. Bouda s Polgárem stále snili o tom, že založí novou kapelu. J. Bouda bohužel 24. dubna 1988 zemřel. Byl to výborný muzikant a kamarád. Elektron ještě několik let hrál, hudebníci se měnili, ale už to nebyla Žihelská kapela, až posléze zanikl. Určitě za sebou zanechal mnoho pozitivního a nádherné roky jeho vystupování by neměly být zapomenuty.

Podle vzpomínek a zápisků Vladimíra Polgára zapsal Jaroslav Vintr, kronikář obce Žihle.



Petry Černocké, Hany Zagorové, P. Nováka, Karla Zicha, „Bony M“, Karla Gotta, Věry Špinarové, Olympiku, Jany Robové, Jiřího Schelingra, Michala Davida a několik cizích písní (na ty složil texty většinou Leon Dvořák) a nadále se hrála dechovka. Hrálo se pod osvětovou besedou Žihle a ta jim zakoupila aparaturu na zpěv, pulty, varhany a pro všechny nové košile. První veřejné vystoupení měl „Elektron“ na MNV v Žihli, kde byla výroční bilanční



DDM RADOVÁNEK ŽIHLE TRADIČNÍ MAŠKARNÍ PLES PRO DĚTI

V neděli 27. ledna 2013 se konal již tradiční maškarní ples pro děti.



Na sále Národního domu v Žihli se sešla velká řada rozličných masek – princezny, vodníci, kočička, tanečnice, policista, zdravotní sestřička, čarodějky a čarodějové, kouzelníci, piráti, berušky, kovbojové, Bílá paní, Mexičan, sněhulák, komíníček, víly, muchomůrka, námořníci, Bořek stavitel a další. Účast byla

velká i přes vyšší nemocnost dětí.

Na příchodí děti čekala bohatá tombola, kterou nám v daném rozsahu pomohl zabezpečit OÚ Žihle, Velkoobchod Unio, Smíšené zboží p. Geleti, pan Šimek i Eva Janská z Chrástovic. Nejkrásnější masky ještě dostaly sladkou odměnu v podobě

dortu od pekařství paní Komáčkové. Všem výše jmenovaným velice děkujeme za stálou přízeň a pomoc při zabezpečení této akce pro děti.

V průběhu odpoledne děti společně tančily, soutěžily a plnily různé úkoly. Vyzkoušely si jízdu na šlapadlech, tanec s balónkem, židličkovanou, sněhovou

bitvu i soutěž v pojídání lentilek. Zábavným odpolednem děti provázeli a k poslechu i tanci hrál všemi oblíbený Jiří Bláha.

Akce se vydařila a děti odcházely domů unavené a plné dojmů z příjemně stráveného odpoledne.

Pedagogická pracovnice

POLOLETNÍ PRÁZDNINY

V pátek 1. února 2013 jsme pro děti uspořádali pobytovou akci v našem domečku. Nástup byl v pátek ráno a připravený program mohl začít.

Postupně se děti vystřídaly v turnaji ve stolním fotbálku, v deskových hrách Safari a Na ledové kře, jezdily na šlapadlech, zahrály si řadu zajímavých her a zatančily si. Počasí venku bylo velice deštivé a tak nám k dovádění musela stačit jen budova Radovánku. Po večerní diskotéce nastal nejvyšší čas jít spinkat. Mnohým, ale celodenní povídání ještě nestačilo, a tak „prokecaly“ skoro celou noc.

Ráno naštěstí vstávání proběhlo celkem včas a bez problémů. Každý si uklidil spacák, kariťátku a své oblečení. Po dobré

snídani na děti čekalo vyrábění zvířátek ze sametové a na vzduchu tvrdnoucí modelíny. Každý si mohl vyrobit přívěsek na klíče nebo ozdabu na tužku. Fantazie děti neopustila a tak vytvořily zajímavá díla. Nakonec vzniklo i několik gumových hopků ze zbytků modelíny.

Po dopolední svačince už následoval jen odchod k mamince a věřím tomu, že hodně dětí po dobrém obědě padlo únavou a usnulo jako miminko.

Myslíme si, že není nad aktivně strávené pololetní prázdniny

v kruhu svých kamarádů a bez dohledu rodičů. A tak se už teď všichni těšíme na další prázdniny,

které nás čekají na konci února.

Pedagogické pracovnice



MÁMĚ OPĚT JARNÍ PRÁZDNINY

Měsíc únor utekl, jak splašený kůň, a už tady máme opět prázdniny. V týdnu od 25. února do 1. března nás děti mohly každý den navštívit a v rámci příměstského tábora se od rána do odpoledne pobavit.



V pondělí si děti zahrály různé deskové hry, v úterý si vyrobily zvířátko z květináče a zbytek týdne byl plný cestování. Ve středu se jelo do Plzně do Muzea loutek a na zvířátka do Akvatery. V muzeu jsme se dozvěděli řadu nových informací ohledně výroby loutek a jejich názvů. Vyzkoušeli jsme si, že práce loutkoherce není vůbec žádná legrace. A to doslovně. Celý večer hrát představení s javajkou v ruce vyžaduje mít opravdu velkou sílu.

Ve čtvrtek jsme pro změnu navštívili DDM Radovánek Kaznějov a učili se bubnovat na relaxačních bubnech Drumbeny. Zajímavá zkušenost pro každého, ale i pro tento nástroj je třeba mít v sobě alespoň špetku smyslu pro rytmus. Vyzkoušeli jsme si zde také tancování, cvičení

na trampolínkách a na bossu. Krásné prostředí, vstřícní pedagogové a sportovně strávený den byl pro děti příjemné zpestření prázdninového týdne.

V pátek jsme si všichni jeli užít do vodního světa v Chomutově. Cesta vlakem byla sice dlouhá, ale za to čas strávený v bazénu a na tobogánech utekl jako voda. Tři hodiny zábavy jsou pryč a poslední prázdninový den bohužel také.

Vzhledem k dobré sněhové nadílce na horách a vysoké nemocnosti byla účast na jarním táboře slabší, než jsme si plánovali. Ale i přes tyto nedostatky se jarní příměstský tábor povedl ke spokojenosti všech.

Pedagogické pracovnice



LETNÍ TÁBOR PRO DĚTI V REKREAČNÍM ZAŘÍZENÍ „MACHŮV MLÝN“ U ČISTÉ (OKRES RAKOVNÍK)

Termín: 7. 7. – 14. 7. 2013 – hlavní vedoucí – Věra Cepková, tel.: 731 949 469, 373 313 245
číslo tábora - 20041

Ubytování: dřevěné chatky pro 4 osoby, sociální zařízení, sprchy, jídelna a herny ve zděné budově

Název tábora – „Ať žijí, duchové“ – zajišťuje DDM Žihle.

Kapacita tábora 35 míst včetně vedoucích.

Doprava dítěte na tábor vlastní: **nástup – v neděli 7. 7. 2013 mezi 14.00 a 16.00 hodinou,**
odjezd – v neděli 14. 7. 2013 po 15 hodině

Přihlásit můžete své dítě osobně nebo telefonicky v kanceláři DDM Radovánek Žihle.

Program tábora:

Tábor je zaměřen na ekologii, turistiku, sport a zdravý životní styl:

- celotáborová hra – soutěže, hry v přírodě i budově
- výlety do okolí, sportovní a atletické hry
- výtvarná činnost a kreativní techniky

Cena tábora: 3.000,- Kč (strava 5 x denně, pitný režim, ubytování v dřevěných chatkách, pedagogický dohled, výlet, organizační zabezpečení).

Platba může být provedena:

- převodem – ČNB č.ú. 9134371/0710, IČO 69977836 – **specifický symbol – číslo letního tábora, variabilní symbol – rodné číslo dítěte**
- fakturou
- složenkou
- hotově v kanceláři DDM Žihle

UPOZORNĚNÍ!

Je nutné odeslat nebo odevzdat přihlášku na tábor do DDM Žihle na výše uvedenou adresu nejpozději do 30. 4. 2013 a poplatky vyřídít do 30. 5. 2013. Na přihlášku vyznačte způsob platby a e-mailovou adresu pro rychlejší komunikaci. Po odevzdání vyplněné přihlášky dostanete potvrzení o přijetí dítěte. Začátkem května Vám budou zaslány podrobné informace spolu s návrhem seznamu věcí nutných pro pobyt Vašeho dítěte na našem letním táboře. Pokud nebude provedena platba za Vaše dítě do konce měsíce května bez řádné domluvy, nebude s ním počítáno na tento tábor, a dostanou možnost náhradníci.

*Bc. Jitka Mikutová,
vedoucí DDM Žihle*



PŘÍMĚSTSKÝ LETNÍ TÁBOR PRO DĚTI ZE ŽIHLE A OKOLÍ

Název tábora – „Nekonečný příběh“

19. 8. – 23. 8. 2013 – hlavní vedoucí – Jitka Mikutová

číslo tábora - 20042

tel.: 731 949 469, 373 313 245

Kapacita tábora 15 míst včetně vedoucích.

Přihlásit můžete své dítě osobně nebo telefonicky v kanceláři DDM Radovánek Žihle.

Strava zajištěna 3x denně (svačina, oběd, svačina) a pitný režim po celý den.

Program tábora:

8.00 až 9.00 hodin – nástup na tábor každý den
9.00 – 12.00 hodin – práce s keramickou hlinou nebo výtvarné tvoření
12.00 – 13.00 hodin – oběd a polední klid
14.00 – 17.00 hodin – turistika do okolí Žihle a sportovní hry
17.00 hodin – odchod domů

Tábor je zaměřen na ekologii, turistiku, sport a zdravý životní styl.

- celotáborová hra – soutěže, hry v přírodě i budově
- výlety do okolí, sportovní a atletické hry
- práce s keramickou hlinou a výtvarné tvoření

Cena tábora: 1.500,- Kč

Platba může být provedena:

- převodem – ČNB č.ú. 9134371/0710, IČO 69977836 – **specifický symbol – číslo letního tábora, variabilní symbol – rodné číslo dítěte**
- fakturou
- složenkou
- hotově v kanceláři DDM Žihle

UPOZORNĚNÍ!

Přihlášku na tábor je nutné odevzdat do DDM Žihle na výše uvedenou adresu nejpozději do 30. 4. 2013 a poplatky vyřídit do 30. 5. 2013. Na přihlášku vyznačte způsob platby.

Po odevzdání vyplněné přihlášky dostanete potvrzení o přijetí dítěte. Začátkem června Vám budou zaslány podrobné informace spolu s návrhem seznamu věcí nutných pro pobyt Vašeho dítěte na našem letním táboře. Pokud nebude provedena platba za Vaše dítě do konce měsíce května bez řádné domluvy, nebude s ním počítáno na tento tábor, a dostanou možnost náhradníci.

Bc. Jitka Mikutová, vedoucí DDM Žihle

! když jsme malí, dokážeme velké věci !

ŽIHADLO!



VÍTEJTE

Ahojte!

Tak už jsem zase tady, tentokrát naposled. Už se nám to blíží - sice pomalu, ale jistě. Událost, na kterou se všichni jistě těšíte, tou je konec tohoto školního roku. Já se těším snad ještě víc. Konečně zakončím povinných devět let, stejně tak i celá devítka, samozřejmě. Takže vám přeju co možná nejlepší vysvědčení a krásně prožité prázdniny.

DOMINIK FINK



HISTORICKÝ ÚSPĚCH

Po 6 letech, po 19 číslech (z nichž 5 bylo tematických), po 106 stranách, po 304 článcích (což vychází v průměru 16 na 1 číslo), po téměř 750 potištěných papírech a po 5 šéfredaktorech se jubilejní 20. tištěné Žihadlo úplně poprvé dostává prostřednictvím Žihelského zpravodaje mimo školu. A barevně!

...jednou větou...

- Na svatého Valentýna měli všichni nesmíli žáci a stydlivé žákyně možnost se konečně vyjádřit pomocí valentýnských posílů z osmé třídy.
- Na konci března chystají šestáci odpolední taneční mecheche v tělocvičně školy - sledujte plakáty!
- Mladší žáci i žákyně se zúčastnili basketbalového turnaje, z něhož je možno vyvodit důležitý závěr: bez poctivého tréninku to opravdu nepůjde.
- Osmá třída se zhlédla v Shakespearovi a odjíždí proto 15. dubna na představení Hamleeta do divadla Alfa.
- V současné době probíhá soutěž o neoblíbenějšího učitele - vyhraje ten nejméně přislaný nebo ten, který nejlépe učí?



Úvodní slovo ředitelky školy

Vážení čtenáři,

dostalo se mi milé pocty, přispět svou troškou do mlýna do našeho - vašeho časopisu. Školní časopis Žihadlo, který existuje téměř stejně tak dlouho jako jsem já ve funkci ředitelky této školy, slaví své jubileum - vydání již 20. čísla. Sluší se tedy bilancovat, hodnotit a děkovat.

Děkuji především paní učitelce Květě Fillerové a jejímu „partákovi“ Pavlu Duchoňovi za úpravu textů, grafiku a formu, kterou časopisu dali. Dále děkuji všem redaktorům - minulým i současným, kteří poskytli příspěvky a v poslední řadě všem těm, kteří někdy, byť jen maličko měli na tvorbě tohoto díla spoluúčasť.

Při hodnocení se chci zaměřit hlavně na obsah všech čísel časopisu, který nám v budoucnu jistě poslouží jako velký zdroj kvalitních informací, které dokreslí obraz o naší škole a o životě v ní.

Bilancování v mém pojetí rovná se vzpomínka na všechny, kteří tady v těch minulých letech byli - žáky i zaměstnance, ale také vzpomínka na úspěchy i neúspěchy, kterých bylo dosaženo a na cestu, která k nim vedla.



Doufám, že časopis bude dál existovat a že bude poskytovat jediné pravdivé a spolehlivé informace přikořeněné trochou ironie a odlehčené špetkou humoru.

Hana Baborová



Zcela originální soutěž SUT (Stále Utřená Tabule, název cimrmanovský), která na naší škole probíhá už několik let, byla původně iniciována touhou učitelů po uklizených, krásných třídách... Časem se bodování úklidu a výzdoby třídy rozšířilo na veškeré aktivity se školou spojené, kterým se žáci věnují ve volném čase i v čase vyučování.

Nejlépe hodnoceny jsou pochopitelně akce nezištně motivované, jež žáci dělají pro své mladší i starší spolužáky. Loni jsme byli velmi hrdí na zavedení nové kategorie „Dobrý skutek“, kde jsme ocenili odevzdání nalezené peněženky, pomoc s roztačením auta i velmi statečné chycení zlodějký v centru Plzně a navrácení peněz okradené, posléze velmi šťastné starší paní. Bodujeme však i úspěchy ve vědomostních a sportovních soutěžích, olympiádách, pořádání soutěží, vedení kronik a webových stránek tříd, příspěvky do školního časopisu, pomoc ostatním žákům i učitelům a další. Fantazii žáků meze neklademe.

Nasbírané body pak třídy, které se pyšní vlastním znakem, uplatní v závěrečném finálovém klání, kde se představí v několika disciplínách. Tradičně nejoblíbenější je disciplína volná, kde se žáci dostatečně vyřádí ve svých připravených divadelních, tanečních i pěveckých vystoupeních. Práce pro ostatní a příjemné školní prostředí je pro všechny jistě dostatečnou odměnou, ale přece jen vítězství je vítězství. Vyhrát však může pouze jedna třída, a proto je každoroční soupeření velmi lité.

Letos překvapili svým raketovým nástupem šestáci, kteří se rozhodně nespokojili s rolí rozhlížečích se benjamínků. Ale narazili samozřejmě na tuhý odpor žáků osmé třídy, kteří loni prohráli těsně a pochopitelně také devátáků, kteří by rádi svůj devítiletý pobyt v této škole korunovali vítězstvím. Sedmáci zatím trochu pospávají, ale orlím zrakem vše sledují a jistě se do závěrečného boje ještě významně zapojí.

Z POHLEDU UČITELE: Ve dnech 17. – 22. 2. 2013 se díky panu učiteli Vlastimilu Šmídlvi uskutečnil již tradiční lyžařský výcvik pro žáky sedmé třídy ve - SKI BIKE APARTMENS SAMOTY v Železné Rudě. Výcviku se zúčastnilo 5 žaček a 8 žáků. Ubytování a strava jako každý rok k plné spokojenosti a za výborné ceny. Všem se tu moc líbilo a nejdůležitější zpráva – díky lyžařskému výcviku se všichni naučili lyžovat a to opravdu během první hodiny výcviku.



Z POHLEDU ŽÁKŮ: Každá sedmá třída jezdí na lyžařský výcvik, ani nás to letos neminulo. Jeli jsme vlakem do Železné Rudy, byli jsme ubytováni v penzionu na Samotách. První den jsme nelyžovali, ale seznámili jsme se s pro nás novým prostředím hor a kopcem, kde budeme lyžovat. Penzion byl velmi pěkný a jídlo taky stálo za to. Pan učitel Palát a pan učitel Šmídl byli našimi společníky. Byli laskaví ale i dost nekompromisní, co se týkalo chování. S tím měli někteří trochu problémy. Ve středu jsme nelyžovali, měli jsme odpočinek a šli jsme na bobroviště u hranic s Německem. Skoro nikdo z nás neuměl lyžovat. Výcvik byl drsný, ale zábavný. Pan instruktor Vopálecký byl opravdový mistr a naučil trochu jezdit i ty největší dřeváky. Jeho systém výuky je jedinečný po celém světě. Ve srovnání s kolegy z jiné školy, která přijela stejně jako my, jsme se ukázali jako mistři... Zatímco my už jsme plynule sjížděli kopec, oni se ještě plácali u chatičky. Nakonec jsme ještě úspěšně utratili poslední peníze, které nám náhodou zbyly, a tradá domů. Zažili jsme luxusní výlet a teď zpátky do reality.

OSMÁCI ZAJISTÍ VÝZDOBU ŠKOLY



Osmá třída přijala výzvu paní učitelky Šmídlkové, aby pomohla s jarní výzdobou oken před Velikonocemi. Při výtvarné výchově jsme se společně pustili do výroby květinových motivů. To nejtěžší je teď ale na chlapcích. Ti ve svém volném čase nalepí vyrobené květiny do všech oken školy. Možná, že se nám opravdu podaří přivolat konečně jaro!



RECITAČNÍ SOUTĚŽ

Recitace je vlastně druh umění. Učí nás, jak slušně a kultivovaně vystupovat a vyjadřovat se – zkrátka se zdokonalovat.

Na naší škole se každoročně připravuje skupina zájemců, kteří se chtějí zúčastnit okresní přehlídky recitace a porovnat svůj um s žáky z jiných škol. Letos se školního kola zúčastnilo třiatdvalet zájemců z 2. – 9. třídy. Ti byli rozděleni podle věku do čtyř kategorií. Jejich výkon hodnotila tříčlenná porota, která měla velmi těžký úkol.

Ta nakonec rozhodla, že na okresní recitační přehlídce v Nýřanech budou naši školu reprezentovat tito žáci a žákyně:

Veronika Jelínková (*J. Havel – Jak maloval malíř věže*)

Tadeáš Maslej (*E. Frynta – Angličané*)

Anežka Haunerová (*J. Kainar – Kocourek*)

Lukáš Procházka (*J. Reeves – Kdyby prase mělo křídla*)

Michaela Janečková (*F. Novotný – Bylo-nebylo*)

Jan Huček (*J. Neruda – Romance o Karlu IV.*)

Věříme, že budeme v okresním kole úspěšní.

VALENTÝNSKÉ AKCE

14. února pořádali osmáci valentýnské akce. První se jmenovala Valentýnská psaníčka. Každý mohl napsat valentýnku a hodit ji to schránku – ty jsme v den svatého Valentýna roznesli všem adresátům. Jako další jsme si připravili Červený den. Pravidla byla jednoduchá – co nejvíce červených věcí na sobě. Hodnotili jsme také nejčervenější výzdobu ve třídě. Zúčastnily se pouze tři třídy – třetíáci, šestáci a devátáci. Všichni splnili úkol na jedničku, proto od nás dostaly shodné hodnocení. Vymýšlet akce pro ostatní nás moc baví a budeme v tom pokračovat.



15. března se na naší škole uskutečnil zelený den na oslavu sv. Patrika. Úkol byl prostý: mít na sobě co nejvíce zelených věcí. Počínaje oblečením, nejmenšími doplňky konče. Hodnotila se i výzdoba třídy. V každé třídě se zelená barva všech žáků i jejich třídních učitelů sčítala dohromady, ale také se hodnotil i jednotlivec s největším počtem zelené na sobě.

V této kategorii zvítězili dva žáci: a to Jakub Sandner z první třídy a Barbora Šuchová ze šestky, kteří měli shodný počet deseti zelených věcí. Nejvíce zelená třída byla první třída, která s velkým náskokem předčila zbytek naší školy. Všem, kteří přišli v zelené, děkujeme.



VÝZNAMNÁ ŽIVOTNÍ VÝROČÍ – BLAHOPŘEJEME

Cafourková Věra
Filová Jaroslava
Fúdor Vladimír
Hahnová Marie
Havlíková Jiřina
Ivánek Miroslav

Komáčková Eleonora
Moravec Vladimír
Müllerová Marie
Němec František
Prasková Kateřina
Primasová Alena

Procházková Marie
Schierlová Jiřina
Švihovec Rudolf
Tieslová Stanislava
Tolman Josef
Tvrďá Anna

Týrová Anna
Ulmová Marie
Vladyka Stanislav
Voříšková Alžběta
Žákovec Jaroslav



VÍTÁNÍ OBČÁNKŮ

Vítání čtyř nových občánek patřil první březnový sobotní slavnostní okamžik v obřadní místnosti Obecního úřadu Žihle.

Pozvány byly děti, které se narodily v období od března 2012 do prosince 2012. V úvodu vystoupily děti z místní mateřské školy s pásmem básniček. V obřadní síni přivítal rodiče i nové občanky starosta František Procházka. Obec pak rodinám věnovala bankovní miniúčet se základním vkladem 2000 Kč, pamětní knížku s dárečky a maminám kytičku.

Společné foto z leva: Matěj Kočínc, Adam Kočínc, Štěpánka Dlouhá, Štěpán Chlup.

Text: Bláha Jiří, foto: Huček Otto



KURZ 1. POMOCI

Dne 19. března 2013 se v DPS v Žihli uskutečnil Kurz 1. pomoci, pod vedením záchranáře Ondry Holečka a Jany Zimové.

Dvouhodinové školení bylo hlavně zaměřeno na praktické dovednosti a znalosti, které se mohou hodit každému z nás. Kurzu se zúčastnila část obyvatel domu pečovatelské služby, sestra obvodního lékaře, paní Weberová, pečovatelky a malé zastoupení měli i pracovníci obecního úřadu.

Text a foto: Ivana Kašparová



INFORMACE O DOMĚ S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU ŽIHLE

Pečovatelská služba v Žihli vznikla 15. 6. 1989. Do této doby zajišťovala jen dovážku obědů pečovatelská služba Kralovice. Ta vlastnila i služební auto. Poté službu, rozvoz obědů, zajišťovala pečovatelská služba Manětín.

Kancelář okrskové sestry a pečovatelky se nacházela v prostorách Obecního úřadu v Žihli. V roce 1993 Okresní úřad Plzeň-sever poskytl služební auto a služba byla poskytována ve vesnicích Žihle, Hluboká, Kalc, Kalc – hájovna, Přehořov, Pastuchovice, Velečín, Ostrovec, Tis u Blatna, Mladotice, Mladotice zastávka, Řemešín, Chrástovice, Strážistě. V této době obecní úřad poskytl prostory ve zdravotním středisku v Žihli. Hlavním vybavením byla automatická pračka, ve které se pralo prádlo klientů. V září roku 1999 byl otevřen pečovatelský dům, který stavěla firma Oblastní stavební Žatec. Dotace od státu činila 25 500 000,- Kč, obec Žihle ze svého rozpočtu stavbu dotovala 7 323 205,- Kč. Vzhledem k poskytnuté dotaci od státu se obec zavázala, že po dobu 45 let od kolaudace stavby se tato nepřevéde na jinou osobu a též se zavazuje

provozovat objekt k trvalému nájemnému bydlení důchodců nebo invalidních osob. V domě je 34 bytů s příslušenstvím, svým vodoměrem a elektroměrem. Z toho 5 bytů je o velikosti 2 místností pro manželskou dvojici. V současné době je 37 uživatelů peč. služeb. Personální zajištění: pečovatelky jsou zaměstnány na úvazek 6,6 a 1 koordinátorka. Nasmlouvané úkony se odvíjí dle zdravotního stavu a potřeby uživatele. Od otevření domu do současnosti zde bylo umístěno 102 klientů. Pracovnice poskytují službu v obcích, které mají smlouvu s CPOS Město Touškov – Obecní úřad Mladotice a Obecní úřad Pastuchovice. Jedinečností personálu je velice dobrá komunikace s uživateli, na základě dlouholetých vztahů. Jednají v zájmu klienta, vyjednávají s úřady, lékaři apod. Jsme skvělý tým, s orientací na uživatele služeb.



Pracovní doba:

Pondělí – pátek 6:30 – 18:30

Sobota – neděle 6:00 – 10:00, 10:30 – 12:45, 15:30 – 18:45.

Koordinátor pečovatelské služby: Libuše Tieslová
email: ps6@pecovatelkaslužba.cz

Text: Libuše Tieslová, foto: Huček Otto

SETKÁNÍ S KRONIKÁŘEM

Začátkem měsíce března 2013 potěšil svou návštěvou obyvatele DPS v Žihli kronikář Žihle pan Jaroslav Vintr.

Po úvodu, jak se dostal do Žihle, kdy začal kroniku dělat, si mohli všichni zúčastnění prohlédnout kroniku obce Žihle, fotoalbum obce Žihle a pamětní knihu obce. Nejvíce důchodce zajímala ta část historie obce, kdy byli mladí. Velký zájem byl i o záznamy všech starostů obce. Pan Vintr požádal žihelské rodáky o zapůjčení starých fotografií. Většina přislíbila, že se do příštího setkání pokusí najít své staré fotopoklady a s radostí je zapůjčí. Tím si zajistili sami další pokračování besedy.

Text: Klára Brányiková, foto: Huček Otto



OBEČNÍ PLES

V pátek 29. března 2013 se uskutečnil již v pořadí devátý Obecní ples. K tanci a poslechu zahrála kapela DESPERADOS.



Ta byla zhruba na hodinu v čase půlnočním vystřídána obnovenou původní kapelou ELEKTRON, která se po 25-ti letech znovu sešla a uskutečnila tak svůj premiérový koncert. O půlnoční překvapení se postarala Romana Zahálková, jediná finalistka Plzeňského a Karlovarského kraje v Mistrovství České republiky v Pole dance 2012. Pole dance je moderní taneční disciplína, která v sobě spojuje několik tanců, balet, valčík či salsu s moderními prvky gymnastiky, akrobacie či volného tance.

Samozřejmostí každého obecního plesu je i bohatá tombola. Celkem 357 cen nenechalo nikoho chladným. Největší štěstí se usmálo na manžele Brabcovi, kteří si odnesli hlavní cenu, kterou byl LED Televizor. Tandemový seskok padákem vyhrála Jaroslava Jakešová, mikrovlnou troubu si odnesl Adam Babor, divoké prase Kamila Kalousová a multifunkční hrnec Jiřina Tichá.

Foto: Huček Otto a Jiří Bláha

VÝZKUMNÉ PRACOVÍŠTĚ ŠTOLA JOSEF NEMÁ VE SVĚTĚ KONKURENCI

S nápadem vybudovat v opuštěné štolě poblíž Slapské přehrady podzemní výukové a výzkumné pracoviště přišel před lety prof. Ing. Jaroslav Pacovský, CSc., ze Stavební fakulty ČVUT v Praze. Podzemní laboratoře štolý Josef jsou nyní chloubou výzkumu nejen pro budoucí úložiště jaderných odpadů.



Profesor Pacovský využívá možnosti štolý Josef doprovodit teoretickou přednášku praktickými ukázkami. Podzemní laboratoře slouží nejen experimentálním výzkumům, ale také k výuce studentů.

Areál podzemního výzkumného centra ve štolě Josef byl zpřístupněn v roce 2007, od té doby se neustále rozšiřuje. Splnilo otevření výzkumného centra Vaše očekávání?

Je pravda, že původní záměr z roku 2007 předpokládal zrekonstruovat pro studenty pouze 50 m páteřní štolý a umístit v povrchovém areálu malé buňkoviště. Dnes máme zprovozněno 5 kilometrů z celkové délky 8 km štol a dvě nové budovy. Musím tedy uznat, že k určitému rozvoji došlo. Na druhou stranu, od slavnostního zprovoznění brzy uběhne 6 let a řada našich plánů na realizaci teprve čeká.

Jednou z mnoha oblastí, která se v podzemní laboratoři zkoumá, je experimentální výzkum ukládání radioaktivních odpadů. Můžete přiblížit, čím konkrétně se výzkumy v této oblasti zabývají?

Nejdříve je třeba říci, že jsme se touto pro stavební inženýry příliš typickou oblastí výzkumu začali zabývat především díky spolupráci se Správou úložišť radioaktivních odpadů, která vznik podzemního pracoviště Josef od počátku podporovala. Náš výzkum je zaměřen především na geotechnickou problematiku bezpečné funkce inženýrské bariéry (bentonitového těsnění), ale samozřejmě také na chování přírodní bariéry (horninového prostředí). Využití podzemní laboratoře, tedy reálného podzemního prostředí, je k tomuto výzkumu nezbytné.

Jak může např. pětiletá simulace ukládání radioaktivních odpadů zaručit, že bezpečnost způsobu ukládání vydrží deklarovaných sto tisíc let?

To samozřejmě nemůže. Nezájistí to ani výsledky experimentů trvajících 20 let a více, které ve světě probíhají. Ale provozování těchto experimentů poskytuje

reálné vstupní parametry pro sestavení numerických modelů, které jsou schopny předvídat chování inženýrské i přírodní bariéry v řádu statisíců let. Kvalita informací získaných numerickým modelováním je závislá na kvalitě vstupních dat, kterou experimenty poskytují.

Neměly by se experimenty související s hlubinným úložištěm dělat v hornině, která bude úložiště reálně hostit? Mají vůbec pokusy ze štolý Josef vypovídací hodnotu?

Je samozřejmě pravda, že ve štolě Josef nikdy hlubinné úložiště postaveno nebude. Je také pravda, že návrh konstrukce hlubinného úložiště ve vybrané lokalitě se bude muset opírat o výsledky výzkumu provedeného na této vybrané lokalitě. Je však třeba si uvědomit, že vý-

zkum problematiky bezpečného uložení radioaktivních odpadů není klasická vědní disciplína. Je to velice specifický obor, který vyžaduje vývoj a ověření zcela nových experimentálních postupů. Musíme ověřit, jak jsou získaná experimentální data citlivá na různou kvalitu horninového prostředí, je nezbytné pro výstavbu hlubinného úložiště připravovat odborníky a k tomu jsou rozsáhlé podzemní prostory štolý Josef s pestrými geologickými poměry ideální.

Experimenty související s bezpečným ukládáním radioaktivních odpadů probíhají na štolě Josef od roku 2008. Došlo za tu dobu k nějakým významným objevům nebo poznatkům, které budou mít na reálné hlubinné úložiště nějaké dopady?

Již první velký evropský projekt TIMODAZ, řešený na Josefu v letech 2008-2010, přinesl zcela jedinečné poznatky o změnách napjatosti ostění úložného tunelu a okolního horninového prostředí při jeho dlouhodobém zatížení teplotou 90 °C. Touto problematikou se dosud nikdo neměl potřeby zabývat. Měření na originálním úložném tunelu, jehož části byly na Josefa dovezeny z belgického výzkumného centra SCK-CEN, ukázala, že krátce po zahřátí ostění na 90 °C může být místně vyčerpáno až 30 % pevnosti betonu ostění. Při dlouhodobém zatížení se namáhání betonu dále komplikuje.



Technici zasouvají model úložného kontejneru na radioaktivní palivo do připravené svislé studny.

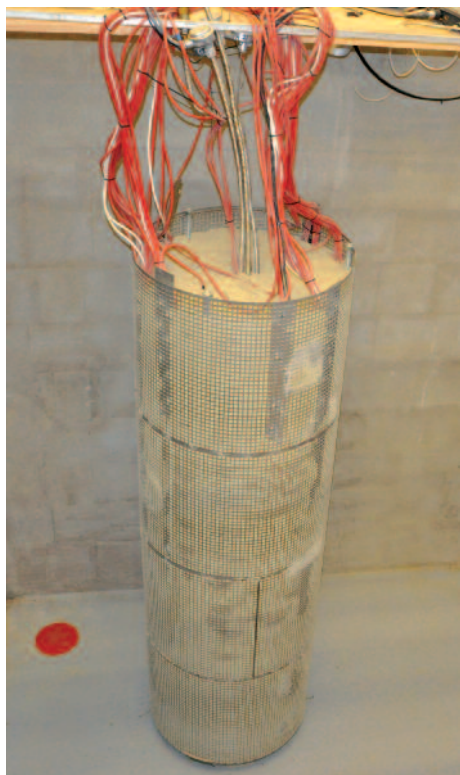
BEZPEČNOST HÚ JE HLAVNÍM KRITÉRIEM PRO VÝBĚR LOKALITY

Projekt hlubinného úložiště je a bude po technické stránce ve všech etapách vývoje hodnocen především ze dvou parametrů: z hlediska technicko-ekonomického provedení a z hlediska bezpečnosti. Proto už první komplexní studie (tzv. Referenční projekt HÚ na hypotetické lokalitě) obsahoval rovněž bezpečnostní rozbor. Ty prokazovaly, že navržený úložný systém ve zvoleném horninovém masivu při dodržení různých jeho parametrů dosahuje požadované bezpečnosti. Právě referenční projekty slouží následně ke stanovení požadavků na jednotlivé složky úložného systému – kontejner, bentonitový obal, horninový masiv. SÚRAO zpracovalo dva referenční projekty, v roce 1999 a 2011. Obě projektové studie výše zmíněné požadavky na bezpečnost dokládaly. Přístup SÚRAO v této oblasti byl navíc prověřován mezinárodní misí WATRP, sestavené z expertů Mezinárodní agentury pro atomovou energii ve Vídni, která komplexně posuzovala stav vývoje HÚ v ČR. Bezpečností se přitom nezabývají pouze referenční projekty. Dílčí bezpečnostní problémy řeší mnoho dalších českých a mezinárodních projektů, kterých se SÚRAO spolu s dodavateli aktivně účastní (například projekt EBS Task Force, koordinovaný švédským SKB, nebo evropský výzkumný projekt Pamina, koordinovaný německou GRS).

S blížícím se termínem výběru lokality pro umístění hlubinného úložiště bude Správa úložišť otázce bezpečnosti věnovat stále větší pozornost a posilovat i personální obsazení. Počátkem března například přišel do oddělení bezpečnosti a povolovacích řízení, které se bezpečností HÚ zabývá, nový pracovník se zkušenostmi z ÚJV Řež. Také všechny výzkumné projekty úzce souvisejí s řešením bezpečnosti HÚ. Příkladem ověřování bezpečnosti je i aktuální projekt Mock-up Josef.

EXPERIMENT TESTUJE BEZPEČNOST BENTONITOVÉHO OBALU

Hlubinné úložiště radioaktivních odpadů představuje systémem několika bariér, které dohromady zajistí bezpečnou izolaci odpadů od životního prostředí po dobu až sto tisíc let. Jednu z těchto bariér tvoří speciální jíl, tzv. bentonit, který v úložišti obklopuje kontejner s vyhořelým jaderným palivem.



Z důvodu vlhkosti probíhalo obkládání kontejneru bentonitovými tvárnici v laboratoři.

V podzemní laboratoři ve štolě Josef nyní odolnost bentonitu v podmínkách hlubinného úložiště zkoumají ve spolupráci s Centrem experimentální geotechniky ČVUT Praha vědci SÚRAO. Ojedinělý experiment s názvem Mock-up Josef (tedy Model Josef) poběží tři roky, během nichž vědci získají velké množství dat. Data poslouží k vytvoření fyzikálního modelu chování bentonitu v delším časovém úseku.

Pokus probíhá v osmimetrové rozrážce v oblasti žulovitých hornin. Jde o prostředí, se kterým se počítá i při výstavbě hlubinného úložiště v České republice přibližně v roce 2065.

Po nezbytných úpravách stěn štoly byly vyvrtány tři svislé studny. V jedné se již od ledna tohoto roku testuje vybraný typ bentonitu (vápenato-hořečnatý). Druhá studna se připraví pro pokusy s jiným typem bentonitu (např. sodným). Třetí bude sloužit jako model pro osvětlu veřejnosti.

Pro experiment byl použit český bentonit. Již od října 2010 se v laboratořích lisovaly 7 cm vysoké tvárnice, jimiž se model ukládacího kontejneru obložil. Z důvodu vlhkosti probíhalo obkládání kontejneru v laboratoři a do studny byl uložen až celý smontovaný „superkontejner“. Skutečné kontejnery s odpadem budou v důsledku rozpadu radioaktivních prvků vydávat teplo, proto jejich působení simuluje speciální topidlo. Dvě topná tělesa řízená automatizovanou jednotkou zatěžkávají bentonitovou bariéru po celé výšce teplotou 90 °C. Každých 10 minut odešle kontejner data o tom, co se v tomto modelu úložiště v měřítku 2:1 odehrává.

Po ukončení experimentu v roce 2015 se celý „superkontejner“ vyjme, rozebere a bentonitové tvárnice se podrobí zevrubnému laboratornímu testu. Informace o chování inženýrské bariéry v podobě lisovaných bentonitových prefabrikátů budou důležité především pro další projektování parametrů bezpečnosti úložiště. Důležitým výstupem dat budou i poznatky získané z vlastní výstavby a provozu podzemního experimentu.

Obecní úřad Žihle Vás zve na tradiční

NÁRODNÍ POUŤ

8.-12.5.2013



PROGRAM:



Středa 8.května 2013

8:00 Memoriál Josefa Kozy ve střelbě na asfaltové terče – Plivátko Žihle

Sobota 11.května 2013

9:00 Koncert dechové hudby před budovou OÚ Žihle

10:00 Průvod a položení věnců k památníku 273 obětí fašismu

Víceúčelové hřiště v areálu TJ Slavoj Žihle

9:00 2.kolo krajského přeboru v nohejbalu: T.J.Sokol Žihle – TJ Plzeň Litice

15:00 3.kolo krajského přeboru v nohejbalu: T.J.Sokol Žihle – SKP Planá

Scéna před budovou OÚ Žihle – kulturní program

13:30 Vystoupení country kapely HON NA MEDVÍDKA z Rakovníka

15:00 MALÁ MUZIKA HONZY KUBÍKA z Obory – české lidovky

16:00 MARTIN MAXA – největší hity populárního zpěváka s kytarou

20:00 Večerní zábava pod širým nebem – během večera zahrají kapely:
ELEKTRON 2013 ze Žihle a NARYCHLO MUSIC z Budčtic u Sušice;
s největšími hity Jiřího Schelingera vystoupí skupina REPELENT



11. a 12.května po celý den stánkový prodej – Občerstvení – Pouťové atrakce