

SVĚTECKÝ OBČASNÍK

Číslo 7

Turistický kurz třídy STZ 4. - Volary

Ráno jsme vstávali celí natěšení a plní očekávání nových zážitků. Všichni jsme se moc těšili a už dlouho jsme se na tuto akci připravovali. Ráno jsme se sešli na vlakovém nádraží, sedli jsme do vlaku a jeli směr Volary.

Byla to dlouhá cesta. Krátili jsme si ji povídáním vtipů, hraním pokeru a karet. Cesta utekla vcelku rychle, ale po příjezdu do Volar nás měla čekat dlouhá cesta na hotel s celou týdenní výbavou. Naštěstí to byla jen fáma, co mezi námi šířili učitelé, a hotel byl kousek od nádraží. Na hotelu jsme si rozhodli, kdo s kým bude na pokoji. Nestačili jsme si ani pořádně vybalit věci a už jsme měli sraz před hotelem a čekal nás první pochod. Bylo to jen takové „rozehrívací“ kolo na další den. Prošli jsme se po Volarech, ukázali jsme si „kopečky“, kam se budeme škrábat, a cestou jsme navštívili volarské muzeum.

Druhý den jsme vstávali v 7 hodin a šli jsme na snídani. Bylo tu úplně všechno, na co jsme si vzpomněli. Pořádně jsme se najedli a poté jsme vyrazili na takovou kratší procházku na Třístoličník. Dále jsme pokračovali po hřebenech Šumavy až na Trojmezí a Plechý. Večer jsme nabírali energii na další den, o zábavu nebylo nouze.

Ve středu jsme měli spíš takový odpočinkový den. Navštívili jsme Český Krumlov, prohlédli zámek a prošli si historické centrum města. Vřele všem doporučujeme. Po návratu jsme se psychicky připravovali na čtvrtek, kdy jsme šli nejdelší pochod – čekal nás Boubín! Cesta byla dohromady cca 30 km dlouhá, ale to nebylo vše, co jsme ten den museli zvládnout. V noci byla silná bouřka a při cestě vlakem jsme měli nehodu. Narazili jsme do padlého kmene stromu. Bylo to ve chvíli, kdy jsme se bavili o jiné vlakové nehodě, co se stala učitelům s žáky a říkali jsme: „Nám se to stát nemůže“. Opak byl pravdou. Jelikož to bylo hluboko v lese, nemohli jsme čekat na pomoc. Řidič vlaku vyndal pilu, ale nebyla motorová, byla to „rybička“, a tak jsme se střídali po dvou v řezání, dokud jsme strom nepřeřezli a neodkutáleli z kolejí. Když jsme šťastně dojeli a viděli jsme ten kopeček, protočily se nám panenky. Zpátky na nádraží jsme docházeli v několika skupinách totálně unavení a s puchýři na nohou. Večer jsme měli poradu reprezentantů školy a zbytku třídy. Probírali jsme všechny naše zážitky a ušlé kilometry. Za turistický kurz třídy STZ 4. patří poděkování zejména tříčlenné vedoucí skupině ve složení pan učitel Karel Johana, Josef Bláha, Václav Novák.



Milan Hirš, Ondřej Novohradský – STZ 4.

Exkurze v jaderné elektrárně Temelín

Tradiční exkurze do JETE se uskutečnila 10.1.2011, letos ve spolupráci se Západočeskou univerzitou v Plzni v rámci projektu „Inovace odborného vzdělávání na středních školách zaměřené na využívání energetických zdrojů pro 21. století a na jejich dopad na životní prostředí“. Zúčastnili se žáci 3. a 4. ročníku oboru strojírenství.

Na rozdíl od běžných exkurzí, jejichž těžiště je ve školicím středisku, kde probíhá seznámení s jadernou energetikou pomocí modelů a audiovizuální techniky, byl letos našim žákům umožněn přístup do vnitřního areálu elektrárny. Cílovým objektem byla turbínová hala. Srdce elektrárny – reaktorové haly jsou přísně střeženým objektem, většinou jsou mimo exkurzní režim. Při pěším přesunu uvnitř elektrárny se dostaneme i do blízkosti chladících věží, které se svojí výškou 155m jsou viditelné až z dálky 30km. Z blízkosti pak vyniká jejich hyperboloidní tvar. Exkurze byla pro studenty velmi poučná. Získali mnoho zajímavých informací o chodu elektrárny a jejím denním provozu.



Ing. Jaroslav Benedikt

Exkurze ve firmě Franz Eder

Firma Franz Eder a.s. je na Tachovsku jedinou firmou, která se zabývá výrobou ocelových svařovaných konstrukcí. Touto exkurzí naplníme část vzdělávacího programu předmětu Kontrola a měření. Žákům byl závodním svářečským technologem poskytnut odborný výklad o kontrole svarů včetně ukázky použití diagnostických přístrojů pracujících na různých fyzikálních principech. Žáci si prohlédli závod, viděli svařence s délkou cca 15 m a hmotností přes 20 t. Firma má i dvě stolové frézky umožňující obrábění uvedených rozměrů i hmotnostně neběžných výrobků. Exkurze se konaly 14.2 a 28.2.2011.

Ing. Karel Zeman

Exkurze Shadows Šedivec, s.r.o.

Tato firma má ve svém programu zpracování plastů, jejich recyklaci a výrobu granulátu, kromě toho vyrábí lyžařské sjezdové a běžecké hole. Dále je výrobcem trekkingových holí a Nordic Walking holí pro nové volnočasové aktivity. Výroba holí je prováděna pro německou firmu, která má filie v několika evropských zemích i v ČR. Hlavní důraz je kladen na povrchovou úpravu, která začíná bezchybným vypracováním podkladu, hůlky se brousí a následně několikrát lakují tekutými nebo práškovými barvami, konečná úprava se provádí sítotiskem, kdy se zhotovuje i logo firmy.

Během exkurze byli žáci informováni o možnosti získání zaměstnání po ukončení školy a též o zaměstnání dřívějších absolventů školy. Exkurzí, která se konala 4.4. a 11.4.2011, nás provedl Ing. Smolák.

Ing. Karel Zeman

Exkurze: BOHEMIAFLORA, Benešovice u Stříbra
PODLAHÁRNA COM., Nýřany

Dne 14. září 2011 se žáci oboru truhlář 1. a 3. ročníku a zedník 2. ročníku zúčastnili exkurze do dvou firem, které se zabývají zpracováním dřeva.

V Benešovicích u Stříbra žáci viděli výrobu přístavby zimní zahrady srubové konstrukce. Na čtyřstranné frézce sledovali opracování přířezů na srubovinu (kulatina přesných rozměrů) a výrobu spoje pro překlátování jednotlivých prvků srubu. Zároveň si mohli prohlédnout část stavby.

Firma BOHEMIAFLORA se kromě srubových staveb zabývá také výrobou pergol, dětských hřišť, výrobou rustikálního a zahradního nábytku, palisád a dalších prvků zahradní architektury z dřevěné kulatiny.

V Nýřanech, ve firmě PODLAHÁRNA.COM se žáci seznámili s výrobou masivních podlah a mozaikových parketových podlah rustikálního charakteru. PODLAHÁRNA.COM působí řadu let na evropských trzích v oblasti výroby a realizace parketových podlah a zřizování interiérů.

Ve firmě jsme se setkali i s našimi bývalými absolventy oboru tesař Jiřím Pustkou a Milanem Koppem. Inspirativní a motivující pro žáky bylo jistě vyprávění Jiřího Pustky o zajímavé práci na zakázkách, montáži podlah téměř po celé Evropě a v Egyptě.

Na konci exkurze obdržel každý z účastníků katalog výrobků Podlahárny a firemní tričko.



Jaromír Hohler

FOR ARCH PRAHA 2011

22. mezinárodní veletrh nízkoenergetického stavění

Souběžně se stavebním veletrhem FOR ARCH 2011 probíhaly veletrhy: FOR WOOD 2011, FOR ELEKTRO 2011, FOR TECH 2011, FOR THERM 2011

Tradičního stavebního veletrhu na výstavišti v Letňanech se 21. září 2011 zúčastnili žáci oboru truhlář, zedník a technická zařízení budov. Tento ročník byl zaměřen na nízkoenergetické a pasivní domy ze dřeva. Předmětem zájmu žáků oboru truhlář byly výrobky stavebně truhlářské výroby – různé typy oken, vnitřní i venkovní vchodové dveře, dřevěná schodiště a dřevěné masivní podlahy a parketové podlahy. Žáci se mohli u vystavujících firem seznámit i s pomocnými materiály používanými v truhlářské výrobě (lepidla, nátěrové hmoty a kování).



Veletrh FOR WOOD 2011 představil různé konstrukční systémy používané při výrobě dřevostaveb. Vedle renomovaných firem jako HAAS FERTIGBAU a ELK se představila celá řada výrobců těchto nízkoenergetických dřevěných staveb.

Pro zedníky a TZB byla zajímavá prezentace stavebních firem HELUZ, YTONG, KB BLOK, ukázky střešní krytiny, obkladů, dlažeb, vytápění, vzduchotechniky.

Jaromír Hohler, Jan Švamberk, TEZ3.

Soutěž SUSO

Ve dnech 28.-29.dubna 2011 se uskutečnilo regionální kolo 15.ročníku soutěžní přehlídky řemesel (SUSO). Cílem je popularizovat řemesla, zvýšit zájem žáků ZŠ o stavební učební obory, zainteresovat podnikatelskou sféru a ve spolupráci s odbornými školami ve všech regionech ČR vybudovat základnu pro výběr budoucích kvalifikovaných řemeslníků. Soutěž probíhá jako doprovodný program stavebních výstav a veletrhů, účastní se dvouletá družstva žáků 2. ročníků ze SOŠ, SOU. Program je rozdělen na teoretickou a praktickou část, body z obou částí se sčítají, regionální kola jsou dvoudenní, vítězové postupují do finále, které se tradičně koná při mezinárodním stavebním veletrhu FOR ARCH v Praze v PVA Letňany.

Letos SPŠ, Tachov, Světeč1 reprezentovali žáci Ladislav Chejnovský a Tomáš Kopáček (na obr.) za obor zedník a za truhláře Jan Švamberg a Denis Voleský. V silné konkurenci daleko větších škol – SŠ Brno, Litoměřice, Žamberk, Liberec, Děčín, ISŠ Semily, SOŠ Trutnov, Roudnice nad Labem, Litvínov – se neztratili. Zedníci obsadili 2.(postupové) místo a truhláři 7. příčku. Do Prahy se zedníci probojovali již potřetí a všichni jim přejeme co nejlepší umístění ve finále v září 2011.



Ve finále, které se konalo při FOR ARCHU v Praze –Letňanech ve dnech 21. až 23.září 2011 obsadili naši zedníci 5. místo. Gratulujeme.

Marie Smetanová

SOUTĚŽ TRUHLÁŘSKÝCH DOVEDNOSTÍ O HOBLÍK „KÁJI HOBLÍKA“

Dne 23. března 2011 se uskutečnil již 9. ročník odborné soutěže oboru truhlář O hoblík „Káji Hoblíka“. Pořadatelem bylo Střední odborné učiliště stavební v Plzni spolu s hlavním sponzorem soutěže, firmou Dřevobchod K+C Karlovy Vary a.s.. Soutěže se zúčastnilo deset škol.

Střední průmyslovou školu v Tachově a obor truhlář zastupovali žáci : Švamberg Jan a Voleský Denis, jako pedagogický doprovod odjeli do Plzně spolu s žáky UOV Vlček Miroslav a UOP Hohler Jaromír.

Odborná soutěž se skládala z teoretické a praktické části. Výrobky hodnotila porota složená ze zástupců pedagogického doprovodu zúčastněných škol – hodnotily se rozměry, přesnost spojů a zpracování. V součtu obou částí pak obsadili naši žáci 6. místo.

Jaromír Hohler, Miroslav Vlček



PŘEDVÁDĚCÍ AKCE – FIRMA CLOU PLZEŇ

V pátek 16. dubna 2011 se v prostorách prodejny DŘEVOOBCHODU K&C s.r.o. uskutečnila předváděcí akce firmy CLOU z Plzně, které se zúčastnili žáci oboru truhlář.

Firma nabízí komplexní systém profesionální povrchové úpravy dřeva v interiéru i exteriéru.

Získané informace vhodným způsobem navázaly na téma probírané v odborných předmětech.

V závěru akce měli žáci možnost si prohlédnout i sortiment pro truhláře, který prodejna firmy DŘEVOOBCHOD K&C s.r.o. nabízí.

Jaromír Hohler

Laboratoř úpravny vody ve Svobodce.

Exkurze byla určena žákům 4. ročníku oboru TZB a uskutečnila se 14.1. v hodinách předmětu Laboratorní cvičení. Navazovala na prohlídku a seznámení s provozem vodárny uskutečněnou v minulém školním roce. Exkurze byla zaměřena na provádění kontrol v procesu výroby a vysokou míru odpovědnosti. Žáci získali impuls k oživení znalostí z chemie s poučením, které znečištění vody můžeme standardními vodárenskými postupy odstranit a která jsou již neodstranitelná. Toto poučení zdůraznilo nutnost šetrného vztahu k přírodě, k ekologickému chování, abychom si přírodní zdroje nezneškodili k nepoužití.

Ing. Karel Zeman

Exkurze do Prefy Cheb a pískovny ve Dřenicích

V listopadu se konala exkurze do chebské „panelárny“. Byli jsme seznámeni se stavebními prvky, které se používají při výstavbě hal obchodních řetězců. Prošli jsme postupně přípravu (projekty), armovnu, halu se samotnou výrobou prefabrikátů, sklad hotových výrobků a laboratoř. V laboratoři se zkouší pevnost v tlaku a nasákavost betonu, vodní součinitel a konzistence betonové směsi, zrnitost kameniva. Všimli jsme si práce lidí v praxi. Pak jsme přejeli do nedaleké pískovny, kde se těží z rozsáhlého naleziště písek a štěrk do malt a betonů. Viděli jsme těžbu, třídíčku a pračku písku a štěrku, ohromily nás obrovské hromady kameniva různých zrnitostí. Exkurze na obou místech nás zaujala, přidala nám vědomosti a rozšířila všeobecný rozhled. Zase se těšíme na další podobnou podívanou.



A. Remšíková, STZ 2.

EUTIT ve Staré Vodě

Dne 4. října jsme se zúčastnili exkurze do výrobního závodu firmy Eutit ve Staré Vodě. V této firmě se vyrábí již od roku 1951 dlaždice, různé druhy potrubí, hlavně kanalizačního, vnitřní obložení kanalizačních stok, žlabové tvarovky a další výrobky z taveného čediče a ze žárovzdorného materiálu Eucor. Firma je největším výrobcem odlitků z taveného čediče na světě. Exkurze se nám velice líbila. Objasnila nám plno věcí, které z předchozí výuky nebyly úplně jasné. Viděli jsme výrobu trub, dlaždic i forem, odlévání do forem, odstředivé lití, chlazení výrobků, kontrolu hotových výrobků. Byli jsme i v laboratoři, kde se provádějí různé zkoušky přírodního i litého čediče a formovacích písků. Místo popisování podrobností o výrobě, technickém zařízení či logistice firmy bychom doporučili navštívit tuto firmu, protože vám to vedoucí pracovníci na-prosto dokonale popíší. Prohlédnutí celého provozu určitě přineslo velké poznatky nejen do tématu odlévání. Tato exkurze byla tedy výborná a ze všech asi nejvíce naučná.



Žáci třídy STZ 4.

Zpráva o exkurzi do podniku Formy Tachov s.r.o.

Exkurze byla určena pro žáky třídy STR 4. a měla přispět k orientaci žáků při volbě zaměstnání po ukončení studia. Firma se chtěla prezentovat jako potenciální zaměstnavatel. Pro zaneprázdnění vedení podniku byl program exkurze oproti původnímu záměru upraven. Žáky provázel a příslušný výklad poskytl pracovník kontroly. Okruh prohlídky začal v oddělení konstrukce forem a pokračoval oddělením technologie. Odtud žáci pokračovali do výrobních provozů. Na jejich začátku byli žáci seznámeni s některými speciálními způsoby obrábění např. vrtání hlubokých děr dělovými vrtáky a s různými modifikacemi elektroerozivního obrábění. Okruh prohlídky byl zakončen v podnikové zkušební laboratoři, která je vybavena jednoúčelovými stroji na zkoušení různých druhů přepravků, jejichž formy závod též vyrábí a samostatně vyvíjí.

Ing. Karel Zeman

Exkurze: STAVBA PENNY MARKETU

Žáci oboru zedník navštívili dne 23. září 2011 stavbu nového nákupního střediska ve spodní části ulice Panenská v Tachově.

Jedná se o ŽB skelet z Prefy Hýskov s výplňovým zdívkem Pórotherm 44. Zakládalo se na vrtaných pilotách do hloubky 5 m, průměr pilot 60 cm. Zastřešení přízemní stavby je dřevěnými vazníky, krytina bude z titan-zinku.

Úroveň přízemí = 478,97 m n. m.

Termín výstavby: 1.8. - 30.11.2011



Marie Smetanová

Charitativní akce:

Střední průmyslová škola aktivně pomohla veřejným sbírkám: Svátek s Emilem, Světluška a Bílá pastelka, které jsou určeny na speciální výukové programy, speciální pomůcky, které "mluví" nebo mají hmatový displej, na psí vodící pomocníky a osobní asistenty pro nevidomé a slabozraké. Prodávají se ozdobné a praktické předměty, např. bílé pastelky – symboly světa neviditelných linií, světa nevidomých, symboly solidarity a dobré vůle.



Ondřej Novohradský, STZ4.

„Jsou to borci,“ říká učitel TV Mgr. Karel Johana

V této maturitní třídě se sešla skupina žáků, která chtěla na sobě pracovat a tělesnou výchovou si ne-nechala studentský život znepríjemnit. Naopak se k tělocviku postavili čelem. Za necelé čtyři roky mohu s radostí konstatovat, že STZ4. jako celek je jedna z nejlepších tříd na škole. Mezi sportovní hvězdy školy patří Jiří Kopča, který reprezentuje školu ve futsalu, florbalu, atletice, silovém víceboji. V bowlingu kraluje Ondřej Novohradský, který je přeborníkem ČR stavebních škol. Mezi reprezentanty školy se zařadili: Karel Doleček, Radim Finek, Milan Hirš, Tomáš Kopolovič, Miroslav Kulíř, Jaroslav Květoň, Miroslav Marcel, Lukáš Pártl, Jiří Sommer. Ostatní žáci mají z TV výbornou !



Výměnné školní programy žáků reálných škol v regionu Horní Falc a SOU/SOŠ v Plzeňském kraji

Výměnného pobytu se účastnilo 12 žáků tříd IT1. a STZ1. Žáci byli vybráni podle zájmu s přihlédnutím ke studijním výsledkům. Pobyt se uskutečnil v týdnu od 9.5.2011 do 13.5.2011.

V tomto týdnu jsme navštívili dvě reálné školy v Auerbachu a v Neutraublingu. Pobyt probíhal podle programu, který pro nás školy připravily. V pondělí a úterý převládala animační cvičení na procvičení jazyka a navázání kontaktů s německými žáky.

Rovněž další program, např. prohlídky měst Auerbach a Regensburg byly zajímavé, protože byly pojaty interaktivně. Naši studenti měli možnost poznat rodiny německých žáků a seznámit se s výukou na německých školách. V Neutraublingu jsme pak navštívili podnik na výrobu a potisk reklamního papíru – ITS. Milým překvapením bylo pozvání starosty města k návštěvě radnice. Po celou dobu s námi pobýval učitel obou škol p. P. Hes. Celý pobyt byl podle žáků přínosem k rozšíření povědomí o cizí zemi, mentalitě obyvatel, ale přispěl i k poznání, že jazykové znalosti umožňují navázání osobních a v budoucnu možná i pracovních kontaktů.



Vyzdvihují motivaci k učení cizím jazykům. Chování žáků po celou dobu jejich pobytu bylo vzorné, nevznikly žádné mimořádné situace, rovněž nedošlo k žádnému úrazu. Od 16.5. do 20.5.2011 navštívili naši školu žáci obou německých škol, ve kterých jsme pobývali v předcházejícím týdnu. Tím jsme završili výměnný pobyt mezi našimi školami. S 12 německými žáky přijel jejich učitel p. P. Hes. Snažili jsme se pro ně připravit program, který by zaujal nejen povinnou částí, ale naplnit i volný čas žáků. Po celou dobu pobytu byli s německými žáky naši žáci, kteří se obětavě svým německým kolegům věnovali po celý den i večer. Také my jsme jim nabídli prohlídku města, jízdárny, muzea, podniku BHS a žáci měli i sportovní vyžití a společenský večer.

Dle vyjádření p. Hese byli žáci i doprovod u nás velmi spokojeni a rádi by se opět s našimi žáky setkali. Dne 1.6.2011 se konala závěrečná konference všech zapojených škol, na které byly aktivity vyhodnoceny.

Trochu zábavy

„U kolika zkoušek jsi letos propadl?“

„Pokud počítám i tu zítřejší - tak u pěti.“

U zkoušky: „Jak se jmenujete?“

„Jiří Hradecký.“

„A čemu se tak smějete?“

„Jak jsem chytrý, hned napoprvé jsem věděl odpověď!“

Pravda o učiteli:

1. Učitel má pravdu.
2. Učitel má vždy pravdu.
3. Učitel nespí, třídní učitel sbírá energii
4. Učitel nejí, třídní učitel se stravuje.
5. Učitel nepije, třídní učitel zahání žízeň.
6. Učitel se neopožduje, třídní učitel byl zdržen.
7. Učitel nenadává, třídní učitel projevuje nesouhlas.
8. Učitel se nerozčiluje, třídní učitel má málo času.
9. Učitel nezapomíná, třídní učitel má moc jiných starostí.
10. Učitel nezaspal, třídní učitel byl pozdě vzbuzen.
11. Za učitelem se chodí s vlastními nápady, odchází se s nápady třídního učitele.
12. Učitel se neplete, byla mu sdělena špatná informace

Maturitní

Maturity za císaře

hodnoty na celé čáře

maturity rudé

byly mnohde tvrdé

maturity nanečisto

bodů moc a v hlavě čisto

maturity budoucí

státní peklo horoucí

srovnej hrušky jablka

ať nám student neplká

Den otevřených dveří

25.listopad 2011 od 8:00 – 17:00 hodin

26.listopad 2011 u příležitosti Dnů stavitelství a architektury od 9:00 – 14:00 hodin



Střední průmyslová škola, Tachov, Světce 1
Vás srdečně zve na

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

25.listopad 2011
8:00 - 17:00 hod

Budova školy
MDPV Oldřichov
Dílny BHS Tachov

telefon 374 616 351

www.sps-tachov.cz

*Studenti třídy STŽ 4. si vás dovolují pozvat na svůj maturitní ples,
který se koná 13. ledna 2012 od 20.00 hodin ve Mži.*