



LOŽISKOVINY

Občasník Střední průmyslové školy strojnické Olomouc

Ročník 2018, číslo 22.

**Vítězná fotografie
školní soutěže**

str. 9-11



Vybíráme z obsahu:



**Pracovní stáž
v Irsku**

str. 3-4



**International
Village**

str. 6-7



**Cesta do Zlína
a zpět**

str. 7-8



**Adaptační
kurs**

str. 8-9



LOŽISKOVINY

Obsah čísla

Úvodník	2
Praxe třetího ročníku	3
Pracovní stáž v Irsku	3
International Village	4
Z výletu 2. C.....	5
Školní výlet třídy 2. A.....	5
Jak jsem si (ne)užil prázdniny	6
Cesta do Zlína a zpět	7
Adaptační kurs	8
Vyhlášení výsledků fotografické soutěže	9

Úvodník

Milí čtenáři,

jsem rád, že Vás mohu jménem redakce přivítat při četbě nového vydání našeho časopisu.

Letní volno jsme možná strávili na dovolené, na brigádě nebo jsme využili některou z mnoha akcí, které se na Olomoucku odehrály. V srpnu mohla spousta z nás zavítat na hrad Bouzov, kde se konaly tradiční přelety horkovzdušných balónů nad hradem v ranních i podvečerních hodinách, nebo navštívit koncert populární skupiny MIRAI na Plumlovské přehradě!

Prázdniny ale skončily a my jsme zahájili nový školní rok. Ať už jsme je strávili jakkoli, musíme se teď plně koncentrovat na své studentské povinnosti. Přeji studentům naší školy do nového školního roku mnoho úspěchů, mnoho dobrých známek ale hlavně spoustu zábavy a zážitků.

Jan Marčík

Ložiskoviny: studentský časopis, ročník 2018, číslo 22.

Vydává Střední průmyslová škola strojnická v Olomouci, třída 17. listopadu 49, 779 00 Olomouc

Šéfredaktor Mgr. Renata Provázková, technická redakce Mgr. Jan Kameníček

Praxe 3. ročníku

Ve dnech 21. května až 1. června 2018 probíhaly praxe třetích ročníků. Já jsem byl na praxi ve firmě Mubea v Prostějově. Mubea má pobočky po celém světě a zaměřuje se na výrobu součástí pro automobily, v Prostějově to jsou konkrétně pružiny a stabilizátory. Mubea dodává součásti do automobilek Audi, BMW, Chrysler, Daimler, Fiat, Ford, GM, Nissan, Porsche, PSA, Renault, Toyota, VW. Celé dva týdny jsem strávil na oddělení konstrukce, kde jsem měl možnost podílet se na návrzích různých přípravků pro výrobu nebo bezpečnostních prvků, které jsem následně vymodeloval a udělal k nim výkresovou dokumentaci. Práce mě velice bavila a myslím,

že tato praxe pro mě bude mít přínos i do budoucna.

Jakub Páleník

Já jsem si pro svou praxi vybral firmu PSP a.s. Firma se zabývá návrhem, výrobou a montáží cementářských zařízení jako jsou pece, mlýny, třídíče a nově se zabývá i vývojem zařízení pro lodní prů-

Já jsem si pro svou praxi vybral firmu PSP a.s. Firma se zabývá návrhem, výrobou a montáží cementářských zařízení jako jsou pece, mlýny, třídíče a nově se zabývá i vývojem zařízení pro lodní prů-

Při vyplňování žádosti jsem si vybral pozici konstruktéra-vývojáře. První den nás čekala přednáška o historii podniku. Dále následovala přednáška o bezpečnosti v areálu. Po přestávce nás pověření zaměstnanci provedli areálem, ukázali nám výrobní haly, kanceláře konstruktérů

Já jsem si pro svou praxi vybral firmu PSP a.s. Firma se zabývá návrhem, výrobou a montáží cementářských zařízení jako jsou pece, mlýny, třídíče a nově se zabývá i vývojem zařízení pro lodní prů-

a nakonec i kantýnu. Poté si pro nás přišli naši vedoucí a zavedli nás na naše pracoviště. Byl mi přidělen stůl s počítačem a ihned jsem začal s prací. Mým úkolem bylo vymodelovat zařízení pro dopravu slínku do mlýnku na štěrku. V průběhu práce na modelu a výkresu jsem se dozvěděl základní principy, na kterých tyto stroje fungují. Výsledkem mé činnosti nakonec byl výkres celé sestavy a její model. Praxe v tomto podniku se mi líbila. Víím, co práce na pozici konstruktéra v tomto podniku obnáší a dovedu si představit, že bych v budoucnu na podobné pozici pracoval.

Zbyněk Zlámal

Pracovní stáž v Irsku

Ve 3. ročníku jsem dostal příležitost zúčastnit se třítydenní praxe v Irsku. Pracoval jsem ve firmě MTD Professional Engineering. Mojí náplní práce byla obsluha CNC strojů a strojní pily. Jeden týden jsem si vyzkoušel i pozici konstruktéra na jednom z produktů, který firma aktuálně vyvíjí. Ubytován jsem byl u hostující rodiny, kde všichni byli velmi přátelští, zajímali se o naši zemi a naše zvyky. Jedinou překážkou bylo chladné počasí a dlouhá cesta do a z práce. Tato praxe v rámci projektu Erasmus+ pro mě byla velkým přínosem co do zkušeností ze stroji-

renské výroby a možnosti zlepšit svoji úroveň anglického jazyka. Mohu říci, že jsem byl velmi spokojen a pobyt bych si bez váhání prodloužil.

David Roman

Ve dnech 11. května 2018 až 2. června 2018 jsem s dalšími 9 studenty naší školy absolvoval třítydenní stáž v Republic of Ireland ve městě Cork. Pracoval jsem zde jako



technik ve firmě Lehane Motors, která se specializuje na opravu a údržbu aut vedenou pod značkou Toyota a Lexus. Do práce jsem docházel v intervalu pondělí až pátek od 9:00 do 17:00. Bydlel jsem u rodiny O'Connorových, kde jsem měl své zázemí pro spánek a stravu. Tato rodina byla přátelská, komunikativní a tolerantní. Měli jsme zde mnoho příležitostí vylepšit si anglický jazyk, což já osobně na sobě pociťuji. Tuto zkušenost v zahraničí doporučuji všem, kteří mají o takovéto akce zájem a mají chuť poznat tradice a zvyky ostatních částí světa.

Marek Pospíšil

V Irsku jsem pracoval ve firmě Ryalls Farm & Industrial Equipment Ltd.

To je firma, která se zabývá opravou i prodejem zemědělských strojů jako jsou traktory, diskové sekačky, různé modifikace vozíků nebo třeba postřikový systém, obraceče a mnoho dalších.

Byl jsem ubytován u rodiny Ryallových. „Matka“ se jmenuje Geraldine Ryall a „otec“ Jimm Ryall. Společně mají 2 dcery, obě studují a je s nimi legrace.

Zajímavé je, že Jimm je bratr majitele firmy, ve které jsem pracoval.

Zpočátku bylo těžké se vyrovnat s mým každodenním

životem v Irsku, ale postupně se to stalo rutinou a naopak po přiletu pro mě bylo zvláštní se přizpůsobit životu zde v ČR.

Ve firmě jsem většinu času pomáhal skládat právě obraceče nebo rozebírat traktor a hledat řešení různých technických problémů. Po každé to byla práce, kterou jsem očekával.

Byl jsem rád, že můžu poznat nový stát, novou kulturu a rozšířit své povědomí o světě, což jsem si vše splnil, a proto můžu hodnotit svou stáž pouze pozitivně.

Dan Vávra

International Village

Každoročně se naše škola v červnu účastní projektu International Village, který se koná na Slovensku v malé vesnici kousek od polských hranic s názvem Stará Ľubovňa. Cílem projektu je seznámit se se zahraničními studenty z Evropy a komunikovat s nimi v angličtině. Byli jsme ubytováni opět v hotelu Sorea s krytým bazénem a s plnou penzí. Výuka a workshopy v angličtině probíhaly zábavnou formou. Žáci byli rozděleni do několika skupin tak, aby v každé bylo co nejvíce lidí s rozličnými mateřskými jazyky. Se mnou byli ve skupině Španělé, Poláci, Rumuni, Litevci, Ukrajinci. Lektoři pocházeli z anglicky mluvících zemí – Spojených států amerických, Velké Británie a Austrálie. Řídili celý dopolední výukový program.

Komunikovali jsme mezi sebou výhradně anglicky a veškeré učení probíhalo nenucenou zábavnou formou s využitím různých jazykových her.

Odpoledne probíhaly dobrovolné workshopy. Mohli jsme si vybrat z pěti aktivit, většinou

se jednalo o hiking (horská turistika), baseball, football, sushi workshop, line-dancing, hand-crafting (ruční práce) či make-up.

Celý týden se mimořádně vydařil, lépe než jsme očekávali, a ani se nám nechtělo domů.

Jakub Záhora



Z výletu 2. C

Na náš školní výlet že naše chatka měla dvě patra, působila velmi stísněně. Po ubytování jsme byli svoláni na skvělý oběd. V restauraci podávali rýži s kousky kuřecího masa a za sebe mohu prohlásit, že lahodnější pokrm jsem již dlouho nepozřel. Po obědě jsme si mohli vybrat z širší nabídky možných aktivit (minigolf, stolní tenis,

kopaná, házená a mnoho dalších). Při hraní těchto her již zbytek dne už uběhl velmi rychle a my šli večer vyčerpaní do postele. Druhý den jsme se již bohužel museli sbalit a jet domů. Celkově tuto výpravu hodnotím víc než pozitivně.

Jan Marčík

ŠKOLNÍ VÝLET 2. A

Od 20. do 21. června byla naše třída 2. A na dvou-denním výletě v Jeseníkách. Od školy se vyjízdělo ve středu kolem osmé hodiny dvěma autobusy. V jednom jsme byli my s 1.A a ve druhém byly třídy 3.A a 3.C. V našem autobuse panovala celkem dobrá nálada. Pouštěly se písničky, někteří si během cesty na chvílku zdrímli a jiní se mezi sebou bavili. Cesta trvala asi hodinku a půl. Řidič nás dovezl ke Karlově Studánce, kde na nás už čekaly třídy 3. A a 3. C, a krátce poté jsme všichni vyšli směrem k chatě Barborka, kde jsme měli zamluvené ubytování.

Po půl jedné jsme už všichni stáli před Barborkou, kde jsme čekali na klíče od našich pokojů. Když přišli učitelé s klíči, rozdělili jsme se a pomalu se chodili ubytovávat do pokojů. Potom nás čekal oběd. Během odpolední-

ho klidu jsme se začali poznávat i s lidmi z jiných tříd. Odpoledne nás čekala procházka krásnou jesenickou krajinou. Nejprve všechny třídy vyrazily k chatě Sabinka, kde jsme měli krátký rozchod. Někteří si šli koupit nanuk nebo pití, jiní si zase šli sednout ven na lavičky nebo se jen tak projít. Pak jsme se rozdělili na dvě skupinky: 1. A s 2. A a 3. A s 3. C. Naše skupina šla na Praděd, kde jsme si po příchodu sedli do restaurace a objednali si např. kolu nebo polévku. Po nějaké době pár lidí z naší třídy šlo ven, tam si povídali a dělali fotky krajiny nebo se fotili u sochy. Když jsme se vrátili z Pradědu, měli jsme pauzu na odpočinek, který jsme využili k povídání, hraní karet atd. Po večeři jsme měli volno, a tak jsme pokračovali ve volné zábavě.

Další den ráno jsme odevdali klíče, učitelé zkont-

rolovali pokoje, a pak jsme vyšli směrem k Červenohorskému sedlu, kde na nás všechny čekaly autobusy s našimi věcmi. Během cesty jsme viděli spoustu borůvek a to nám připomnělo borůvkové knedlíky, které jsme měli na večeři na Barborce. Někteří šli celkem rychle, a protože přišli na místo dříve než zbytek, sedli si do restaurace a něco si objednali. Když dorazili všichni, začali jsme se „skládat“ do autobusů. Kolem jedné jsme odjízděli do Olomouce. V autobuse se vykládalo o výletě, poslouchaly se písničky. Byla tam prostě dobrá nálada. Během cesty jsme narazili na nehodu, a tak jsme museli objíždět, ale moc nás to nezdrželo. Výlet byl zajímavý, ale taky fyzicky náročný. Mnoho z nás tady získalo nové přátele.

Aneta Crhanová

Jak jsem si (ne)užil prázdniny

Tyto prázdniny považuji Měl jsem možnost se připo- O mých prázdninách mě za jedny z nejlepších, pro- jit k letnímu soustředění nejvíce ovlivnil skautský tože jsem je strávil s kama- Vem Camara Capoeira v Ra- kurz. Nikdy na něj nezapo- rády a rodinou. Ačkoli jsem kousku v Klagenfurtu v menu. Byla to skvělá pří- se po rodinné oslavě, kde rámci projektu Erasmus. ležitost poznat nové lidi a jsem si na zběsilé jízdě čtyř- Byly to zatím moje nejlepší zažít nové zážitky. Tak jsem kolkou zlomil ruku, rozlou- prázdniny. Už cestou jsem té možnosti využila a jela se čil se všemi aktivitami s se mohl kochat překrásnou dvěma kamarády přes celou prázdninami spjatými, moc rakouskou přírodou. Byly republiku až do Bechyně do jsem si je užil. jsme ubytováni na internátě neznáma.

Nedoufal jsem ani v to, že jedné střední školy na kraji Zprvu jsem měla obavy, by mě někdo chtěl za- Klagenfurtu. Ubytování a ale už od prvního dne mě městnat na letní brigádu. strava byly na nesrovna- zcela opustily. Poznala jsem No nebudeme si nic nal- telné úrovni s Českou re- spoustu nových lidí, jak hávat, ale studenti mají do publikou – na pokoji jsme jsem si představovala, ale kapsy hluboko a každá vy- měli dvě dvoupatrové po- ani ve snu by mě nena- dělaná koruna je pro ně stele, čtyři velké skříně, dvě padlo, jak budou úžasní. dobrá. Proto jsem zkoušel umyvadla a sprchový kout. Díky nim jsem alespoň na obvolávat spoustu firem, Snídaně a ostatní strava chvilku vybočila ze své ruti- kde by mě i s mým handi- byly ve stylu švédského sto- ny, poznala nové věci a ob- capem přijali. Skoro všech- lu. Náplní denního progra- jevila nové možnosti. Také ny firmy odmítly, až na mu byly intenzivní tréninky, díky vzdělávacím přednáš- jednu. A tím byl Aqualand seznamovací týmové hry a kám a volné přírodě se toho Moravia na jižní Moravě v dost volného času, který v mém myšlení a vnímání Pasohlávkách. Tady jsem se bez rezerv vystačil na pro- okolí mnoho změnilo.

spřátelil s mnoha komuni- cházku města, kde jsme Ke konci kurzu přišlo kativními a dobře naladěný- mohli vyzkoušet úžasnou uvědomění. Je zvláštní, co mi lidmi – od Čechů až po zmrzlinu, na kterou jen tak si všechno uvědomíte, když Slováky z Košic. Celý měsíc nezapomenu. Jindy jsem se o něco přijdete. A to se stalo jsme byli ubytovaní na kole- ve svém volném čase pro- u závěrečného ohně, když jích v Brně, kde jsme si uží- cházel v tamní přírodě a jsme hleděli do plamenů a vali každého volného dne. užíval si klidnou atmosféru. vzpomínali na naše sliby,

Jelikož jsem si vydělal Také jsem měl možnost vy- cíle a odpovědnost, kterou dost peněz na cestování, tak zkoušet si trénink BJJ (bra- všichni musíme nést za dě- jsem vděčný, že i se zlo- zilské jiu-jitsu). Také jsme ti, které vedeme a jsme jim menou rukou jsem mohl se podívali k jezeru Wöther- vzorem jak ve skautu, tak v ,pracovat" jako informátor. see u Klagenfurtu. Jezero normálním životě. Došlo mi, Proto to studenti nikdy ne- bylo velmi čisté, voda pří- že spoustu věcí, které ra- vzdávejte, i když máte polá- jemná a osvěžující. Byl to dím, říkám, nebo upřed- mané končetiny! :) úžasný týden strávený s nostňuji, neplním. Vždy

Patrik Peňáz

a s Capoeirou.

mi stačí být svá.

Mé letošní prázdniny byly opravdu velmi vydařené.

Jakub Záhora

Alice Fabiánová

Cesta do Zlína a zpět

Koncem srpna jsme vyrazili na motorkách z Olomouce do Zlína podívat se na návrat „Žlutého cirkusu“ Dana Přibáně. Já, kamarád Lukáš na Jawě a někdo, koho jsme osobně neznali. Na našich malých motorkách jsme dojeli ke galerii v Přerově a sešli jsme se s posledním, zatím neznámým členem naší výpravy Davidem. Byl stejně starý a hlavně měl simsona stejně jako já.



Po pohodové cestě jsme zastavili někde u Otrokovic. Protože ve stejný den probíhal závod Barum Rallye, vyhlíželi jsme žlutou kolonu a mávali rallye speciálům projíždějícím pár metrů od nás. Náhle se na horizontu objevilo malé žluté auto a nám bylo jasné, že vyjíždíme! Povedlo se nám připojit hned za Marka Slobodníka na Jawě Anežce a dojeli jsme za ním až do Zlína, kde byl oficiálně sraz.

Po příjezdu a zaparkování všech členů kolony proběhly přednášky a fotografování se s celou výpravou. Dozvěděli jsme se mnoho poznatků z cest od Indie až domů. Do Zlína dorazil neplánovaně i Tom Vejmla se svojí tříkolkou Tuk-tuk, již si pořídil v Thajsku a ujel na ní 13000km. Skončila přednáška a všichni se pomalu chystali k odjezdu. Já jsem měl to štěstí, že

jsem se poslední půl hodiny bavil sám s Danem Přibáněm. Dan je náčelník celé žluté kolony a hlava výpravy. Začal říkat, jak chtěl vždycky simsona a bylo mu líto, že ho nikdy nevlastnil. Proto jsem se rozhodl mu svoje žihadlo půjčit. Náčelník párkrát obkroužil vedle sebe stojící „žlutý cirkus“ jak říká s oblibou vozidlům své výpravy a motorku mi vrátil s úsměvem na tváři a dětskou radostí v očích. Když přehazoval nohu přes

sedlo, zlomil propagační vlaječku s nápisem „Trabantem napříč kontinenty“ a pronesl něco jako „džugar“, což je indický výraz pro věc, která je po opravě lepší než byla nová. Začalo se stmívat, byla skoro tma a začínalo být chladno. To je nejvyšší čas vyrazit domů. Naše tříhodinová cesta domů byla ovšem strastiplná. Ztratili jsme se někde mezi Zlínem a Přerovem, Jawě se pokazil motor, praskla žárovka a dojeli jsme



opravdu pozdě.

Cesta domů byla opravdu utrpení, ale zážitek z akce to byl parádní a myslím, že na dlouhou dobu, možná na celý život. Sice s „džugarem“ a značným zpožděním, ale dojeli jsme tam i zpět a určitě to za to stálo.

Radim Krebs



Adaptační kurs

Dne pátého září se uskutečnila ona událost nazvaná Adaptační program, jehož cí-

spěšně přispíval k pohodové atmosféře, stejně jako i účastníci programu.



lem byla zábava a vzájemné poznání doposud neznámých jedinců, nastupujících na novou školu, kde spolu budou trávit nadcházející čtyři roky.

Z mého hlediska byla akce zábavná s menšími výjimkami a myslím, že spousta studentů pomohla k nalezení nových přátel, či k pouhému poznání nových spolužáků. Programem nás provázely dvě slečny-Tereza a Tereza, které byly příjemné, a nuda zde opravdu neměla místo. K dispozici byl i stolní fotbal, který

Vypravili jsme se i do parku, kde jsme se v rámci programu snažili postavit vy-

silací věž z neuvařených špaget, marshmallow a metru lepící pásky. Podmínky byly náročné a materiálu příliš málo, ale nakonec se podařilo postavit věž, která svou výškou předčila všechny ostatní špagetové věže s marshmallow na konci.

Společný den jsme zakončili rozloučením a sdělením svých pocitů z programu, který většina hodnotila kladně. Na závěr jsme dostali i malý odznáček jako památku na náš úplně první společný zážitek.

David Fiala



V P-centru, ve kterém probíhal adaptační kurz, jsme měli od 8 hodin ráno do 15 hodin o zábavu postaráno formou různých seznamovacích her, které byly ovlivněny vesmírnou tematikou. Někteří se zapojili do her více a někteří méně. Některých her se účastnila i naše třídní učitelka Kamila Grmolenská. Pomocí her jsme se dozvěděli od svých spolužáků spoustu věcí. Bylo to příjemné dopoledne, díky kterému se ale spoň trochu známe, neboť bez tohoto kurzu bychom se nejspíše mlčky dívali na sebe až doteď.

Miloš Pichrt



Od začátku až do konce jsme hráli spoustu seznamovacích her, jejichž tématem byl výcvik astronautů, kteří poletí na Mars. Během programu jsme se všichni sezná-

mili a dozvěděli jsme se i spoustu informací. Celý kurz si všichni užili a myslím si, že během následujících čtyř let budeme skvělá parta.

Michal Hroch

Vyhlášení výsledků fotografické soutěže

Děkujeme všem žákům, kteří našemu časopisu zaslali do tradiční každoroční soutěže své prázdninové fotografie. Vítězem se stala fotografie výškové budovy přezdívané Žehlička, kterou na 5. Avenue v New Yorku

vyfotil Martin Dvořák. Popta ocenila nejen zajímavý objekt snímku, ale především jeho dobrou a v poslední řadě jeho technickou kvalitou. Vítěznou Fotografií můžete vidět na titulní stránce tohoto čísla

našeho časopisu. Na dalších stránkách vám pak předkládáme výběr některých dalších zdařilých soutěžních fotografií. Těšíme se na další kolo příští rok.

Redakce



Výhled ze Sněžky. Foto: Tomáš Raška



*Nahoře:
Bulharsko.*

Foto: Jan Marčík



*Vlevo:
Chorvatský
ostrov Dugi otok.*

*Foto: Martin
Dvořák*

*Vpravo:
Fotbalový
stadion Allianz
Arena v
Mnichově.*

*Foto: Martin
Dvořák*



*Vlevo:
Páv v Zoologické
zahradě v
Ostravě.*

*Foto:
Jiří Bluma*