

NÁVŠTĚVNÍK



Časopis Vysoké školy technické a ekonomické v Českých Budějovicích
listopad 2016



Na VŠTE studenty naučí
pilotovat drony

Začal rekordní akademický rok



První absolventi převzali titul Ing.
strana 7



Rektorem VŠTE bude další čtyři roky
strana 12



Začal rekordní akademický rok
strana 13



Na VŠTE studenty naučí, jak pilotovat drony
strana 4



První zahraniční konference VŠTE
strana 5



Olympijský park na Lipně se ...
strana 10

Úvodní slovo rektora

Vážené čtenářky, vážení čtenáři, Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích zahájila v září nový semestr a nový akademický rok. Naši kolegové tak připravili přehled nejzajímavějších událostí, které se na naší škole udály od posledního vydání Návštěvníka. Vedle informací o projektech, které jsou již ukončeny, nebo o těch, které právě probíhají, se můžete těšit i na informace o projektech, které se teprve chystáme realizovat.

Za významný milník a velký úspěch považují skutečnost, že tento semestr zahájil historicky největší počet studentů prvních ročníků, a to jak bakalářských, tak magisterských oborů. Význam informace podtrhuje neustále klesající demografická křivka. V letošním roce je v České republice nejnižší počet devatenáctiletých. Tím spíše oceňujeme, že jsme mohli řadu z nich přivítat v řadách akademické obce VŠTE. Přitom některé veřejné vysoké školy musely poklesu poptávky po studiu čelit například rušením oborů, či organizačními změnami vedoucími např. k rušení celých kateder. Úspěch si vysvětlujeme s kolegy rostoucí kvalitou výuky, vyšším objemem výzkumu a vývoje, posílením společenské role vysoké školy, zaměřením VŠTE a celkově rostoucím image naší instituce. Věřím, že se nám takto bude dařit i v příštích letech.

Velmi dobrou odezvu měl náš stánek v Olympijském parku na Lipně. Veřejnost měla možnost seznámit se s technologiemi základního 3D tisku a 3D skenování. Nejmenší návštěvníci si mohli vyzkoušet kinect, který zaznamenává pohyb osoby a přenáší tento pohyb do hry. Hry pak byly samozřejmě zaměřeny na sportovní aktivity, které jsou k vidění na olympiádě. Celkově musím ocenit jako obrovský úspěch pana hejtmana Zimoly a Jihočeského kraje, že se podařilo uspořádat Olympijský park u nás v Jihočeském kraji. Naši účast považují za velmi pozitivní a úspěšnou. Když zmiňuji olympiádu, tak nelze vynechat vynikající úspěch našeho studenta Arnošta Petrálka. Ten vyhrál na paralympijských hrách v Riu v plavání na 50 metrů znak, a získal tak zlatou medaili. Úspěch je o to větší, že záro-

veň překonal evropský rekord v této disciplíně. Arnoštu Petrálkovi bylo hejtmanem Jihočeského kraje zároveň uděleno vyznamenání v podobě zlaté šupiny.

Kromě Olympijského parku na Lipně se s námi mohla veřejnost setkat na několika dalších výstavách. Tou nejvýznamnější je výstava Accelerating Science, kterou pořádá nejmodernější pracoviště v oblasti částicové fyziky na světě (CERN). V České republice je tato výstava poprvé a my jsme nesmírně rádi, že se podařilo realizovat výstavu právě v Českých Budějovicích. Při slavnostním otevření byla právě lokace výstavy zmíně-

na jako významný úspěch (panem hejtmanem, ministrem průmyslu a obchodu, zástupci CERNu i dalšími řečníky). V dnešní době se často skloňuje termín společenská odpovědnost institucí. Naše škola se této oblasti aktivně věnuje v mnoha činnostech. V poslední době jsme například navštívili Bazalku a zpestřili den handicapovaným dětem. Velmi nás potěšilo, že se do aktivity dobrovolně zapojilo hodně našich studentů a věříme, že tomu tak bude i nadále.

Další akcí v oblasti společenské odpovědnosti je i pořádání fairtradové výstavy Poznej své boty. Výstavu organizovali jak studenti, tak pracovníci VŠTE. Výstava byla zaměřená na fotografie bangladéšského fotografa GMB Akashe, které své fotografie vytvořil v rámci týdne důstojné práce.

Život na vysoké škole není jen o studiu a zkouškách. Studenti VŠTE ve svém příspěvku seznamují čtenáře s tím, jak funguje Studentská unie VŠTE a jak se mohou noví studenti zapojit do nejrůznějších aktivit studentského spolku. Velmi fandím fotbalu, a nejen tomu ligovému. Rád jsem proto podpořil snahu studentů VŠTE a Jihočeské univerzity uspořádat vzájemné fotbalové utkání. Utkání se hrálo na Střeleckém ostrově. První polovina byla celkem vyrovnaná, ale nakonec soupeř zvítě-

zil. Ještě jednou blahopřeji. Škoda jen, že zápasu neprálo počasí. Už nyní se těším na další utkání. Zápasem jsme chtěli rovněž vyjádřit podporu česko-



budějovickému fotbalu, hlavně SK Dynamu České Budějovice. Držíme palce a fotbalistům SK přejeme postup do nejvyšší fotbalové soutěže a plné ochoty fandících diváků.

Naše spolupráce se zahraničními univerzitami se neustále rozvíjí. Důkazem je i skutečnost, že stále více studentů tráví jeden či více semestrů v zahraničí. Kromě studentů však probíhá i výměna akademiků, kteří působí na tamních univerzitách. Díky tomu získávají velmi cenné zkušenosti, které mohou předat svým studentům na VŠTE. Velmi si navíc cením konference, kterou jsme pořádali společně se Severočínskou technickou univerzitou v Pekingu. Konference se konala pod záštitou prezidenta ČR Miloše Zemana a hejtmana Jihočeského kraje Jiřího Zimoly. Konference přilákala hojnou účast nejen českých, ale i čínských a dalších zahraničních kolegů.

Jsem přesvědčen, že Vás Návštěvník zaujme a že se dozvíte mnoho zajímavých informací z naší vysoké školy. Pokud nějakou informaci postrádáte, nebo se budete chtít zeptat na něco konkrétního, prosím, napište nám svůj dotaz, nebo názor na adresu vstecb@vstecb.cz.

Marek Vochozka
rektor

Na VŠTE studenty naučí, jak pilotovat drony

Atraktivní volitelný předmět nazvaný Využití a řízení bezpilotních systémů nabídne naše škola studentům od letního semestru 2017.

„Multikoptéry, tedy drony, se stávají fenoménem. Jejich vývoj je rychlý, a má-li být zdařilý, musí mít nejen kvalitní legislativu, ale také kvalifikovanou obsluhu,“ říká garant předmětu Ladislav Bartuška z Katedry dopravy a logistiky VŠTE. Ta tím doplní nabídku předmětů oboru Technologie dopravy a přepravy. „Studenty seznámíme s legislativou, možnostmi využití dronů, základy letu a řízení. A v praktické části budou sami ovládat dron na improvizovaném polygonu. Letos jsme koupili multikoptéru s příslušenstvím. Vše bude sloužit k výuce a mimo ní i pro výzkum,“ doplnil. K předmětu patří poznání fyzikální podstaty letu či konstrukčních prvků. Při praxi se využije i nový simulátor a

vybavení. Vše bude k vidění i při Dnu otevřených dveří, který se na VŠTE koná 29. listopadu.

Studenti budou po úspěšném absolvování předmětu zároveň připraveni předstoupit před Úřad pro civilní letectví a složit zkoušku pro piloty dronů. Při výuce se totiž naučí vše, co úřad vyžaduje. Jedině on je ale oprávněn licenci udělit.

Dovolím si předpovědět, že vznikne nová profese operátora dronů. Mladý obor, jakým bezpilotní letouny jsou, se totiž stále rychle vyvíjí a tato profese bude potřeba. Stejně jako legislativní sladění civilního a komerčního užívání, aby nedocházelo k problémům v budoucích letech,“ uvedl Bartuška. VŠTE

pro externí zájemce chystá také kurzy o řízení bezpilotních prostředků.

Už dnes se drony běžně užívají v odvětvích komerční sféry a výzkumu. Monitorují třeba stav solárních nebo větrných elektráren, sledují defekty výškových budov a různých konstrukcí. Používají se pro letecké snímkování i filmování, s využitím dalších zařízení, jako je termokamera nebo 3D scanner, lze vytvářet 3D modely budov a terénu nebo sledovat tepelné ztráty domů. Potenciál využití dronů je široký a VŠTE chce novým předmětem a výchovou odborníků přispět k další kultivaci odvětví.



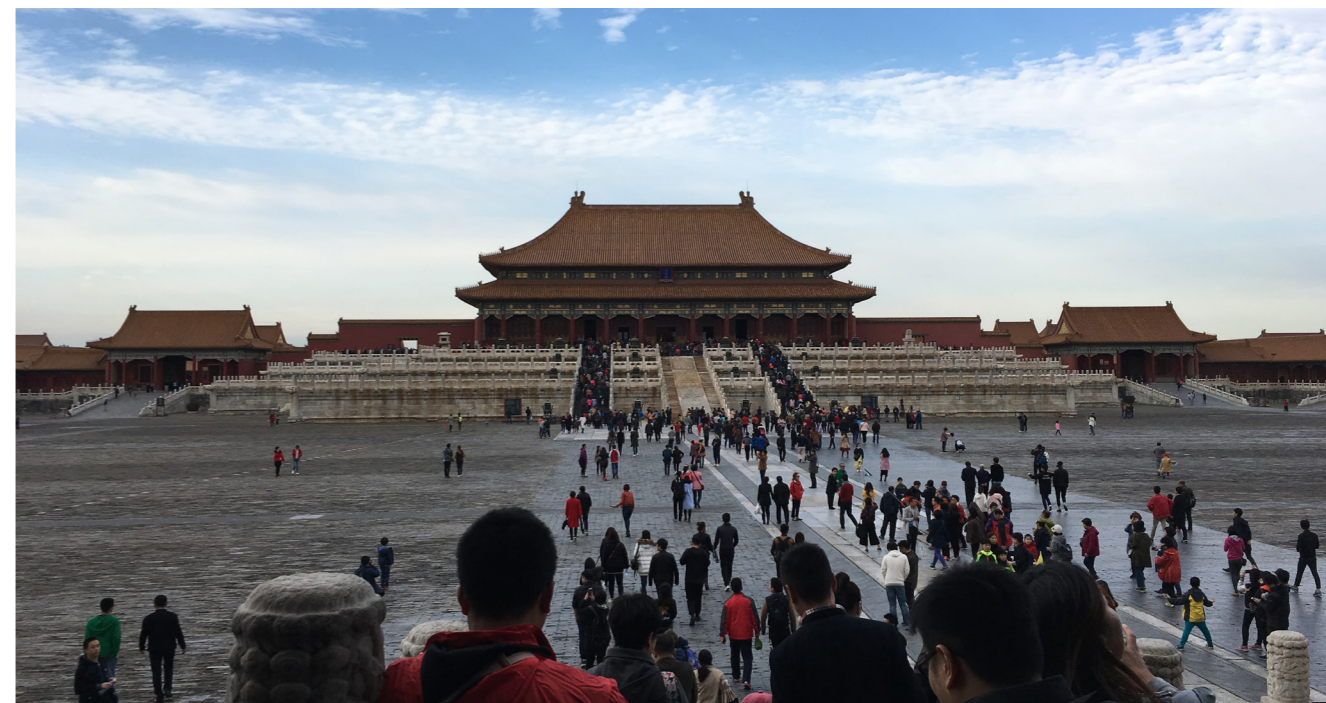
První zahraniční konference VŠTE se konala v Pekingu

Do čínské metropole Peking se na konci roku 2016 přesunula dvoudenní odborná konference Innovative Economic Symposium 2016, jejíž první ročník se loni konal na českobudějovické Vysoké škole technické a ekonomické. „Využili jsme zájmu Severočeské technické univerzity, s níž už několik roků intenzivně spolupracujeme. Ta si v roce 2016 připomněla sedmdesát let od založení a symposium se stalo významnou součástí těchto oslav,“ vysvětluje Vojtěch Stehel, ředitel Projektového a inovačního centra VŠTE. Letošní ročník byl nazván Obchodní a ekonomické vztahy mezi Čínou a střední Evropou, a záštitu nad ním převzali český prezident Miloš Zeman a jihočeský hejtmán Jiří Zimola. Z VŠTE se konference zúčastnila skupina sedmi akademických pracovníků, které doprovodili zástupci podnikatelské sféry. Vystoupili na ní také akademici pekingské univerzity a představitelé čínských státních úřadů a samosprávy. Přístup na ni měli i místní vysokoškoláci. „V České republice vidí Číňané bránu do Evropské unie, a proto také našim prostřednictvím chtějí poznat její fungování a vazby,“ říká rek-



tor VŠTE Marek Vochozka. V desetileté historii školy jde o mezník. „V zahraničí jsme dosud vlastní konferenci nepořádali,“ upozorňuje Vojtěch Stehel. Od ráží se v tom oboustranně užitečná spolupráce školy s řadou významných čínských univerzit stejně jako v červnu uzavřená smlouva o spolupráci s globálním čínským technologickým gigantem Huawei. Prostor se tím ote-

vírá také studentům VŠTE, kteří mají v tomto akademickém roce k dispozici 11 milionů korun na zahraniční studijní pobyty v rámci programu Erasmus na partnerských školách v Číně, Jižní Koreji a Rusku. Další možnosti nabízí právě spolupráce s Huawei, která umožňuje odborné stáže a podíl na vývoji různých projektů nejen studentům, ale i akademickým pracovníkům.



Se Studenty – Pro Studenty aneb pomoc studentům se specifickými vzdělávacími potřebami

Dne 12. 5. 2016 proběhla v prostorách Informačně poradenského centra akce Se Studenty – Pro Studenty.

V dubnu zakoupilo IPC software ClaroRead. Tento program je určen lidem, kteří mají potíže při čtení a psaní. ClaroRead čte zobrazený text syntetickým hlasem, zároveň čtený text na obrazovce zvýrazňuje, a propojuje tak mluvenou a psanou podobu slova. Software je možné zapůjčit studentům na USB.

Dobrovolník z řad studentů poskytl spolužákům informační servis, pomohl s propagací, dal jim možnost zdokonalit své schopnosti a zkušenosti. V průběhu našeho setkání si studenti mohli vyzkoušet na svém notebooku zmíněný software, argumentovat a diskutovat o

zvoleném řešení a konfrontovat se s názory a svými zkušenostmi.

V současné době bohužel dochází k nerespektování specifických potřeb studentů se zdravotním postižením, které vyplývá buď z neznalosti odlišné charakterizující zdravotní postižení, nebo z nedostatků zkušeností v přímém sociálním kontaktu. Mezi další cíle Informačně poradenského centra patří komunikace a spolupráce mezi všemi studenty.

Oceňujeme, že se našel někdo, kdo ochotně poskytl radu a podal pomocnou ruku, tímto patří studentu Václavu Kubákovi naše poděkování.

Věříme, že se díky úspěchu, který u studentů tato akce zaznamenala, podaří zrealizovat další zamýšlené projekty a usnadní studentům se specifickými vzdělávacími potřebami studium na VŠTE. V Informačně poradenském centru rádi přivítáme další studenty, kteří mají zájem o dobrovolnou práci.

Hledáme cesty, které vedou ke vzájemnému porozumění, toleranci a respektu.

Americký novinář Sam Levenson řekl, že máme dvě ruce: jednu pro sebe a druhou pro pomoc ostatním.



První absolventi převzali titul Ing. za technický obor. Byly rozdány i zlaté medaile

Prvních 31 absolventů Vysoké školy technické a ekonomické v Českých Budějovicích (VŠTE) převzalo dne 30. června 2016 při slavnostních promociích titul Inženýr (Ing.) po ukončení dvouletého magisterského studijního oboru Logistické technologie. Ten úspěšně zakončilo celkem 40 studentů. Ti se tak stali historicky prvními absolventy „inženýrského“ technického oboru v Jihočeském kraji. Žádná jiná vysoká škola se zde totiž na této úrovni dosud přípravou technicky vzdělaných odborníků nezabývala.



„Pro region to je velká změna. Naši nejlepší absolventi bakalářských oborů už totiž nemusí kvůli dalšímu studiu opouštět kraj. Nyní usilujeme o získání navazujícího magisterského studia i pro obor Strojírenství,“ říká Marek Vochozka, rektor VŠTE. Ten v této souvislosti uvedl, že škola, slavící letos 10 let existence, už vymezila šíři oborů od ekonomiky až po strojírenství a nyní tento záběr prohlubuje, včetně informatiky. Tu bude nyní možné studovat jako specializaci, v budoucnu by se ale měla stát samostatným programem. „Bakalářské obory máme v portfoliu v podobě, jak je chceme nabízet. Posilovat ale budeme navazující magisterská studia,“ doplnil.

Na návrh Akademického senátu VŠTE

rektor při promociích ocenil Zlatou medailí VŠTE Jiřího Zimolu, hejtmana Jihočeského kraje, a profesora Jana Váchala, prorektora a spoluzakladatele VŠTE, oba za významné zásluhy o rozvoj školy. „Je to symbolické, protože s hejtmánem Zimolou jsme se poprvé sešli v roce 2009, kdy nám Jihočeský kraj předával do vlastnictví tento areál. Od té doby sdílíme život vedle sebe a s Jihočeským krajem spolupracujeme v řadě oblastí, od dopravy až nově po lidské zdroje. Je to velká porce práce, mající přesah až do zahraničí,“ poznamenal Marek Vochozka. Zároveň připomněl i mimořádné zásluhy profesora Váchala, který se letos dožívá 70 let a před deseti lety byl u vyjednávání a zrodu VŠTE i přípravě příslušného zákona. Tím byla v březnu

2006 zřízena VŠTE, aby v Jihočeském kraji zacelila mezeru vysokoškolsky technicky vzdělaných odborníků. Tehdy se Jan Váchal stal i statutárním prorektorem, kterým je dodnes.



Nové laboratoře významně zkvalitní výuku a výzkum

Dosud na zhruba 65 milionů korun vyšel naší školu komplex nových laboratoří pro strojní, stavební i dopravní obory, který byl otevřen v červnu letošního roku.

Za stavební část škola zaplatila 43 milionů a za stroje, zařízení, počítače a další vybavení 22 milionů korun. Stavba objektu začala v prosinci 2014 a škola ho hradila z vlastních prostředků, tedy bez dotací. Částečně tří a dvou podlažní objekt architekti umístili mezi menzu a budovu učeben a uzavřeli jím tuto část kampusu. „Jde o nejdůležitější investici posledních let, která významně přispěje ke zkvalitnění výuky studentů a zároveň posílí výzkumný potenciál akademických pracovníků. Takové zázemí nám citelně chybělo,“ uvedl docent Marek Vochozka, rektor školy. Ten očekává, že do vybavení laboratoří



bude škola dál investovat. Tím se posílí možnosti spolupráce s jihočeskými firmami při aplikovaném výzkumu či zavádění inovačních technologií do podnikové praxe. Podle docenta Rudolfa Kampfa, ředitele Ústavu technicko-technologického, je pro studenty vždy lepší jednou technologii vidět a pracovat s ní, než o ní jen slyšet a číst. „Tady třeba přes software přijmou zboží, načtou a určí jeho pozici v regálech. Pak ho zase vyskladní a po dopravní lince expedují,“ popisuje vybavení laboratoře, simulující logistický sklad, sloužící Katedře dopravy a logistiky. Vybavení tvoří modely regálů i technologií RFID pro automatickou identifikaci zboží či klimatická komora,

simulující tepelné a vlhkostní povětrnostní podmínky. V přízemí nové budovy jsou umístěny například těžké laboratoře pro stavebnictví a strojírenství, sloužící materiálovému inženýrství a výzkumu, včetně trhačích stroje, sušárny či světelné komory. Ta dokáže věrně simulovat sluneční záření a je tak možné zkoumat vliv UV záření na materiály a povrchy. Vybavení pak doplní programovatelná robotizovaná pracoviště nebo 3D tiskárna na tisk kompozitních materiálů pro automobilový průmysl. V dalších patrech je například lehká laboratoř pro řešení témat z bakalářských a diplomových prací, laboratoř pro akademické pracovníky ze staveb-

nictví či „čistá“ a „černá“ laboratoř ke zkoušení materiálů, včetně přípravy a výzkumu slitin. „Nejhůře se sháněla 3D měřicí soustava v ceně necelých tří milionů korun,“ dodává kvestor Jaromír Vrbka. Ta měří s přesností mikronů a umí automaticky vykreslit model měřeného předmětu. Mezi nejzajímavější přístrojové vybavení patří i soustava měřících tratí, na nichž lze měřit charakteristiky odstředivých čerpadel, výkon výměníku nebo výkon kompresoru. Škola zároveň připravuje navazující II. etapu laboratoří, která umožní doplnit vybavení o další přístroje a prohloubí dosavadní specializace.

Plackování zpestřilo den handicapovaným dětem v Bazalce

Českokobudějovická Bazalka, centrum pro handicapované děti, se stala podruhé místem setkání studentů a zaměstnanců Vysoké školy technické a ekonomické (VŠTE) s jejími klienty. Ti pro ně ještě před odchodem na prázdniny připravili zpestření části dne v podobě dopoledního programu, jehož hlavním bodem bylo „plackování“, tedy výroba ozdobných odznáčků.

„Při minulé návštěvě Bazalky se plackování setkala s nadšením, a proto jsme se rozhodli vytvořit z něho tradici a děti znovu potěšit touto zajímavou tvořivou zábavou,“ vysvětluje Miroslav Vovesný z Projektového a inovačního centra VŠTE. Díky přízni počasí se vše odehrálo venku na terase, kde si děti pastelkami a fixy nakreslily malé obrázky, nebo přinesly vtištěné fotografie. Ty i s pomocí studentů vystřihaly a pak si vlastnoručně vyzkoušely, jak vzniká samotná placka ve speciálním stroji. Radost z hotových výrobků byla bezprostřední a děti si jimi zdobily batůžky, oblečení nebo je vyrobily pro rodiče, sourozence či kuchařku. „V budoucnu určitě najdeme s Vysokou

školou technickou a ekonomickou další možnosti spolupráce ať už v oblasti programu pro naše klienty nebo oboustranné osvěty,“ uvedla Ing. Vanda Polívková, ředitelka obecně prospěšné společnosti Centrum Bazalka. Nejlepší odměnou byl pro studenty úsměv dětí, jejichž život se bez velké péče rodičů a pečovatelů, i ochoty a vstřícnosti ostatních, neobejde. Přirozeným přáním pak je, aby víc institucí či firem našlo čas a prostor věnovat se ať už pravidelně, nebo jednou za čas podobným aktivitám. „Rozdávat smích je to nejlepší co můžeme. Chtěl jsem pro handicapované děti udělat něco hezkého a myslím, že se to povedlo. Podobnou akci bych okamžitě navštívil znovu,“ říká Fabián Berka,

student marketingu. Podle Kateřiny Göblové, z oboru Ekonomika podniku, představovala návštěva Bazalky cennou zkušenost, protože dosud neměla příležitost se s postiženými lidmi setkat a pracovat. „Obdivuji vychovatelky a pečovatelky, které v Bazalce pracují, i to, že dětem vnášejí do života plno radosti. Ráda přijdu i příště,“ poznamenala. Obdiv k nelehké práci pečovatelů a personálu Bazalky neskrýval ani Pavel Holeček studující Technologii dopravy a přepravy. „Těžko se to popisuje, ale tihle lidé budou mít vždy moji úctu, protože se o nich nemluví, nejsou vidět, ale jejich nasazení pro handicapované děti je úžasné,“ dodal.



Olympijský park na Lipně se setkal s obrovským úspěchem



Vedle padesátky letních sportů si mohli návštěvníci Olympijského parku Rio – Lipno 2016 vyzkoušet také své technické dovednosti a užít si zase jinou zábavu. Postaral se o to Technologický park MPO, tedy projekt, zaměřený na podporu technického vzdělávání, za nímž stojí ministerstvo průmyslu a obchodu a pět jihočeských středních a vysokých škol.

Českobudějovická Vysoká škola technická a ekonomická zde návštěvníkům poskytla herní konzoli XBOX se senzorem Kinect, která jim i touto formou umožnila vyzkoušet si nejrůznější sporty a zažít nevšední zábavu, protože technologie ustupuje do pozadí a prostor dostává přirozenost hráče. „Ten k ovládání her nepotřebuje ovladač, ale jen své tělo - ruce, nohy, boky. Stačí se postavit před senzor a zábava může začít,“ popisuje novinku Miroslav Vovesný z Projektového a inovačního centra VŠTE. To lipenské „techcentrum“ vybavilo také 3D tiskárnou a 3D skenerem, které měli návštěvníci rovněž k dispozici.

Především děti a mládež tak dostaly příležitost vedle sledování svých sportovních vzorů a aktivního sportování zaplnit volný čas v olympijském parku i technohrátkami.

„Je to vítaná příležitost, jak naši vysokou školu, která je jedinou „technikou“ v jižních Čechách, opět představit široké veřejnosti. Ukázat, že dovedeme připravit nejen strojaře, odborníky na dopravu a logistiku, stavebnictví nebo podnikovou ekonomii, ale také dát studentům prostor na zábavu a sport, což je prostě nedílná součást vysokoškolského života,“ uvedl docent Marek Vochozka, rektor VŠTE. Ta patří do sítě veřejných vysokých škol a letos si při-

pomíná deset let existence.

Prostor pro „technohrátky“ si v olympijském parku pronajalo Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR a poskytlo ho pět jihočeským středním průmyslovým a vysokým školám k jejich prezentaci. „Součástí expozice budou i studentské práce jako interaktivní exponáty, které si každý bude moci vyzkoušet na vlastní kůži,“ uvedl František Kotrba, mluvčí ministerstva.

Mezi desítkami tisíc návštěvníků byl rovněž šéf rezortu, ministr průmyslu Jan Mládek, který se také seznámil s exponáty zapůjčenými naší školou, například 3D tiskárnou, která tiskla funkční píšťalky pro sportovní rozhodčí, nebo

herní konzoli XBOX se senzorem Kinect, s níž lze virtuálně zkusit box, bowling a řadu dalších sportů.

„Nechtěli jsme dělat výstavu bez duše, ale raději jsme poskytly prostor studentům jihočeských středních a vysokých škol. Ti skvěle propojili sportovní vyžití s podporou technického vzdělávání. Ta expozice je skvělá, protože studenti dostali volnou ruku a vymysleli opravdu zábavné disciplíny na pomezí sportu a vyspělých technologií. To je pro ministra odpovědného za technické vzdělávání odměna,“ řekl Jan Mládek.

Podle Miroslava Vovesného z Projektového a inovačního centra VŠTE je právě

propojení vyspělé techniky se sportem přirozené, protože sport se bez ní neobejde. Ať už při měření výkonů a výsledků nebo přípravě vrcholových sportovců. „Hlavně u dětí má expozice velký úspěch. Ti menší si k nám chodí zahrát, ti starší zase objevují taje 3D tiskárny, na níž lze tisknout prakticky cokoli, co se vejde na desku,“ dodal.

K technohrátkám slouží také laserový simulátor střelby, který představila Střední odborná škola strojní a elektrotechnická z Velešína. Studenti VOŠ, SPŠ a střední odborné školy řemesel a služeb ze Strakonice zase připravili trenažéry jízdních kol, na nichž si lze vyzkou-

šet, kolik úsilí a energie je třeba než se rozsvítí žárovka a roztočí ventilátor. Na jejich výrobu přitom použili rámy z vyřazených jízdních kol a svoje znalosti.

„Chtěl jsem také podpořit všechny, kdo tuto hezkou myšlenku prosadili a realizují. Pomáhá turistickému ruchu, rozvíjí celý region, je chytře postavena v místě, kde se potom dostaví náměstí Lipna nad Vltavou, přináší investice a nezůstane z ní nefunkční skanzen. Takové typy investic mám rád,“ uzavřel Jan Mládek svou návštěvu Technologického parku na břehu lipenské přehrady.



Rektorem VŠTE bude další čtyři roky Marek Vochozka

Docent Marek Vochozka, dosavadní rektor Vysoké školy technické a ekonomické v Českých Budějovicích, bude v jejím čele i v letech 2017–2020. Rozhodl o tom v tajné volbě Akademický senát VŠTE, přičemž protikandidáta současný rektor, kterému čtyřleté funkční období končí 31. prosince, neměl.



„Na konci roku 2020 bych chtěl svému nástupci předávat ve všech oblastech silnou univerzitu respektovanou doma i v zahraničí,“ říká letos čtyřicetiletý Marek Vochozka.

Vystudoval ekonomii na pražské VŠE, kde působil jako odborný asistent na Fakultě podnikohospodářské a v roce 2008 získal vědecký titul Ph.D. Na VŠTE nastoupil v roce 2008 jako odborný asistent Katedry ekonomiky a managementu. V březnu 2009 ho Akademický senát pověřil vedením školy místo z funkce odvolaného rektora. V prosin-

ci 2012 byl pak prezidentem Klausem jmenován řádným rektorem. Funkce se ujal 1. 1. 2013. Ve stejném roce získal akademickou hodnost docent. Jako akademik se věnuje ekonomii, financím podniku a znalectví v oboru ekonomika. V tomto oboru je rovněž soudním znalcem. Je autorem řady vědeckých publikací a několika knih věnovaných podnikové ekonomice a podnikovým financím. Od dubna 2015 je členem Kontrolní rady Technologické agentury ČR, do níž ho zvolila Poslanecká sněmovna.

VŠTE byla zřízena zákonem č. 162/2006 Sb. ze dne 17. března 2006 a je dnes nejmladší veřejnou vysokou školou v zemi. Má na 4400 studentů v pěti bakalářských oborech: Strojírenství, Technologie dopravy a přepravy, Pozemní stavby, Konstrukce staveb a Ekonomika podniku a dvou magisterských Logistické technologie a Konstrukce staveb, a to vždy s řadou specializací. Součástí školy je také obsáhlý program Celoživotního vzdělávání, jímž ročně projde na 2000 lidí. Novinkou jsou programy MBA a BBA.

Arnošt Petráček vyhrál paralympiádu

Arnošt Petráček se stal jediným českým sportovcem, který z Paralympijských her v Rio de Janeiro přivezl zlatou medaili. Celkem jich Česko získalo sedm. Potěšil všechny své fanoušky i spolužáky, s nimiž se na VŠTE potkává při studiu oboru Ekonomika podniku od října 2013. Životního úspěchu dosáhl ve své oblíbené disciplíně 50 metrů znak a vylepšil tak své 5. místo z her v Londýně a 4. místo z her v Pekingu. V Brazílii zvítězil v čase 43,12 sekundy s téměř dvousekundovým náskokem.

„Cesta k tomuhle zlatu pro mne byla velmi náročná. Během přípravy jsem v posledním roce absolvoval několik soustředění - v Itálii, na Kanárských

ostrovech nebo závěrečné v Nymburku a to dalo hodně práce,“ uvedl pětadvacetiletý plavec na webu paralympic.cz. „Před závodem jsem byl ještě hodně nervózní, ale po rozplavbách jsem už věděl, že na to mám a že bude stačit, když to předvedu ještě jednou. To se mi povedlo a je z toho zlatá paralympijská medaile navíc v evropském rekordu, čehož si moc vážím.“ Mimořádná dřina v tréninku mu tak přinesla zaslouženou odměnu. Arnošte, ještě jednou gratulujeme!



Začal rekordní akademický rok. Přivítáme přes 1360 nových studentů

Nový akademický rok, který začal 26. září, zahájilo na Vysoké škole technické a ekonomické v Českých Budějovicích o 300 studentů prvních ročníků více než v tom loňském. Celkem jde o bezmála 1360 nových vysokoškoláků, zapsaných do bakalářských studijních programů. Další více než stovka jich byla přijata na navazující magisterské studium.

„V době, kdy jsou populační křivky maturantů na nejnižších hodnotách posledních let, je zájem o studium technických a ekonomických oborů velmi potěšující. Zvláště, když byl provázen převísem poptávky nad nabízeným počtem studijních míst. Řadu zájemců jsme tedy ještě museli odmítnout,“ říká Zuzana Rowland, ředitelka Útvaru pro administraci studia a celoživotní vzdělávání.

Akademický rok 2016/2017 tedy na VŠTE zahájilo celkem přes 4500 stu-

dentů. Ti mohou jako první využívat komplex nových laboratoří pro strojní, stavební i dopravní obory, jehož zřízení vyšlo na 65 milionů korun. K dispozici mají i 11 milionů korun určených pro zahraniční studium v rámci projektu Erasmus na univerzitách v Číně, Jižní Koreji a Rusku, které škola díky úspěšným grantovým řízením získala.

„Věřím, že komplex nových laboratoří významně přispěje ke zkvalitnění výuky a posílí výzkumný potenciál našich akademických pracovníků. Současně

jsme už zahájili přípravy na stavbu druhé etapy laboratoří, protože bez tohoto špičkového zázemí bychom těžko reagovali na výzvy, plynoucí například z konceptu Průmysl 4.0. Ten sází na digitalizaci a s ní související automatizaci výroby. To přinese i změny na trhu práce a ovlivní tedy i úroveň technické vzdělanosti. Ta je pro nás klíčová,“ uvedl rektor Marek Vochozka.



Probíhá unikátní výstava, u jejíhož zrodu byla VŠTE

Po třech letech příprav začala 21. září na českobudějovickém výstavišti unikátní interaktivní výstava o vzniku a vývoji vesmíru nazvaná CERN Accelerating Science. Do města, které se tak stalo po Varšavě teprve druhým ve střední Evropě, kde je k vidění, se dostala díky organizaci CERN, Jihočeskému kraji a také VŠTE. To její rektor Marek Vochozka při zahájení také rád připomněl. „Věřím, že se tu pro technické obory nebo dokonce vědu nadchne hodně dětí a mládeže. Tím by se naplnil i jeden z cílů, proč jsme od počátku u organizace akce byli,“ uvedl.

Studenti VŠTE také patří mezi průvodce výstavy. Součástí jejich odborné přípravy byla rovněž návštěva Evropské organizace pro jaderný výzkum CERN (Conseil Européen pour la recherche nucléaire) v Ženevě. Návštěvníci pavilonu B4 tak mají až do 10. ledna 2017 jedinečnou možnost seznámit se s nejnovějšími vědeckými objevy, zjistit, jak vzniká hmota, z čeho jsou tvořeny planety a hvězdy nebo jak funguje urychlovač částic. V mlžné komoře spatří stopy kosmického záření a seznámí se s nejvýznamnějšími objevy, na nichž se podíleli i čeští vědci.

Výstava je sice určena pro děti od 12 let, které se interaktivní formou seznámí s prací částicových fyziků, ale bezesporu zaujme i mnohem širší vrstvu návštěvníků. Zatímco pro školáky organizátoři připravili hodinové dopolední bloky, aby měli čas si expozici v klidu projít a užít si ji, pro veřejnost jsou určeny víkendy nebo všední odpoledne od 15 do 17 hodin. Vstup je zdarma. Školní skupiny si musí čas předem rezervovat. „Nápad k jejímu pořádání se zrodil na konferenci o přibližování vědy studentům organizované Českou styčnou kancelář pro výzkum, vývoj a inovace v Bruselu,“ řekl René Příhoda, který jako vedoucí bruselské kanceláře Ji-

hočeského kraje celou akci inicioval. Kontaktoval pak Vojtěcha Stehela, ředitele Projektového a inovačního centra VŠTE, který na setkání v roce 2013 vzpomíná takto: „Pamatuji si na jednání, kde pan Příhoda vyřkl poprvé myšlenku, která mě opravdu nadchla, protože CERN je nejlepší pracoviště částicové fyziky na světě. Zkoumají v něm temnou hmotu, nové částice a mnoho dalšího. Představa, že budeme pořádat unikátní výstavu s touto institucí, která v Česku ještě nebyla, byla skvělá. Podmínkou však bylo, že se k žádosti s Jihočeským krajem musíme připojit velmi rychle. Takřka přes noc jsme zpracovali ně-

kolika stránkový dokument, proč by výstava na toto téma měla být právě v Českých Budějovicích. Argumentovali jsme především technickým vzdělávacím a jeho potřebou v regionu, stejně tak i podporou na úrovni Jihočeského kraje, ministerstva průmyslu a ministerstva školství. Když jsem okolo třetí hodiny ranní dokument odesílal, ani jsem nedoufal, že by to mohlo vyjít – termín jsem však dodržel. O pár měsíců později, však přišla zasloužená odměna, ve kterou doufal málokdo.“ A výsledek je nyní k vidění až do 10. ledna 2017 na Výstavišti České Budějovice.



V parku Na Sadech proběhla fairtradová výstava Poznej své boty

Park Na Sadech v Českých Budějovicích se od 1. do 8. října proměnil ve výstavní galerii 15 plakátů a fotografií mezinárodně oceňovaného bangladéšského fotografa GMB Akashe. Stalo se tak ku příležitosti Týdne důstojné práce. Právě výstava Na stromech s podtitulem Poznej své boty procházejícím ukázala, co vše se skrývá za zpracováním kůže, která míří na trh a nakonec třeba poslouží k výrobě obuvi.

Snímky vznikly exklusivně pro českou nevládní organizaci NaZemi, která výstavu koordinuje a nabízí k umístění do desítek českých parků. V Českých Budějovicích se tak stalo zásluhou Vysoké školy technické a ekonomické, která akci ve městě pořádala spolu s kavárnou Fér Café v České ulici. Ta nabízí řadu fairtradových produktů a dbá na odpovědnou spotřebu. Expozice se byla na stromy instalována v pátek 30. září dopoledne, k dispozici byla i fairtradová káva a také informace o VŠTE.

„Chceme, aby lidé získali větší představu o pracovních podmínkách dělníků a dělnic, kteří v Bangladéši na předměstí

Dháky zpracovávají kůži a vyrábí z ní boty,“ uvedla Gabriela Štěpánková z organizace NaZemi. Výstava veřejnost rovněž upozorňovala na souvislosti a důsledky našeho nákupního chování a co můžeme změnit my jako spotřebitelé nebo firmy.

„V roce 2014 bylo ve světě vyrobeno přes 24 miliard párů bot. Celkem 88 procent světové produkce přitom pochází z Asie. Pro obuvnický průmysl jsou typické extrémně nízké mzdy a dlouhé nucené přesčasy, nebezpečné podmínky a také dětská práce,“ uvedl Petr Mareš, který v NaZemi vede kampaň „Obuj se do toho“ (www.obujse-dotoho.cz) za lepší pracovní podmínky

v obuvnickém průmyslu. Podle Martina Šachty z VŠTE byla návštěva výstavy i zpestřením výuky na základních nebo středních školách, stejně jako u skautských oddílů. „Pro ně organizátoři připravili metodiku a interaktivní formu vzdělávání, která je k dispozici na stránkách organizace NaZemi,“ uvedl.

Výstava Na stromech se konala již podruhé při příležitosti Světového dne důstojné práce, který připadá na 7. říjen. První loňský ročník se věnoval podmínkám, v nichž pracují pěstitelé kávy v Guatemale a Mexiku. Příští rok bude přibližovat práci pěstitelů banánů z Panamy a Kostariky.



Centrální laboratoře II. etapa

Letní měsíce byly na VŠTE v režii přípravy celoškolských projektů do Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, konkrétně byly připraveny dva velké projekty do prioritní osy Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj. Obě žádosti jsou zaměřeny na rozvoj VŠTE do konce roku 2020.



provádět průběžnou evaluaci činnosti školy. Druhý projekt ERDF – VŠTE v Českých Budějovicích řeší infrastrukturní a materiálně-technické zabezpečení pro aktivity uvedené v prvním projektu. Z důvodů kapacitního zajištění všech výše uvedených oborů předpokládá výstavbu II. etapy centrálních sdružených laboratoří, jakožto třípodlažní budovy umístěné v severovýchodní části areálu VŠTE. Prostor dle záměru nabídne následující laboratoře: analytických metod, mechanických vlastností, tepelného zpracování, degradace materiálů, nedestruktivního testování, měření a metrologie, mikroskopie a spektrometrie, průmyslové logistiky, mechanizačních a manipulačních

První projekt s názvem ESF – VŠTE v Českých Budějovicích řeší neinvestiční rozvojové aktivity školy, zejména akreditaci nových studijních programů: Ekonomika podniku (nMgr.), Informatika (Bc.), Management a řízení lidských zdrojů (nMgr.), Marketing a management služeb (Bc.), Materiály v energetice (Bc.), Personální management (Bc.), Specializace v pedagogice (Bc.), Strojírenství (nMgr.), Znalectví a oceňování (nMgr.) a reakreditaci stávajících programů v souladu s požadavky trhu práce: Ekonomika podniku (Bc.), Konstrukce staveb (Bc.), Logistické technologie (nMgr.), Technologie dopravy a přepravy (Bc.). Projekt se dále zaměřuje na poradenské a asistenční služby s cílem zvýšit účast studentů se specifickými potřebami ve výuce, zvýšení kompetencí pedagogů pro práci s těmito studenty

a dovybavení a zkvalitnění služeb již existujícího Informačně poradenského centra. Cílem je také podpořit zaměstnanost absolventů VŠTE skrze zřízení kariéře poradenského centra, systematického monitoringu trhu práce a zvýšení spolupráce s absolventy školy prostřednictvím klubu absolventů. V průběhu realizace projektu budou také zvyšovány kompetence pracovníků VŠTE v oblastech jazykových, IT a dalších softskills. Projekt má současně za cíl posílit internacionalizaci, tedy navázat další kontakty se zahraničními vzdělávacími a výzkumnými institucemi, podpořit studentské mobility a zvýšit otevřenost VŠTE vůči zahraničí. Zastřešující aktivitou je posílení vnitřního hodnotícího systému Excellent Top Manager System a jeho dobudování o nové moduly. Současně bude zřízena vnitřní hodnotící komise, která bude

prostředků, technologie a řízení železniční dopravy, behaviorální laboratoř, didaktickou laboratoř, víceúčelovou laboratoř fyziky, pneumatiky, hydrauliky a elektrotechniky. Dále pak v této budově vznikne assesment centrum, učebna pro strategické, finanční plánování a analýzy formou herní simulace, budova bude doplněna o superpočítač a serverovnu. Veškeré prostory jsou v projektu zároveň předkládány vybavit odpovídající laboratorní technikou a mobiliářem. Obě žádosti byly předloženy na konci srpna tohoto roku a hodnotící proces ze strany MŠMT bude dle předpokladu probíhat do konce března 2017. S ohledem na rozsah obou projektů je na místě poděkovat za spolupráci všem zainteresovaným ústavům a pracovníkům školy.

Autor: Ing. Michal Žemlička

Škola není jen studium, mnoho jiných aktivit nabízí například Studentská unie

Aktivity Studentské unie VŠTE přiblíží na následujících řádcích Fabián Berka, PR manažer SU.



První seznámení, které proběhne mezi studentem a SU, je hned z kraje studia, a to na zápisech a posléze informačních dnech se kterými SU pomáhá. Jedna z velmi důležitých věcí, kterou SU pořádá je seznamovák. Letos proběhl už 4. ročník seznamovacího kurzu a musím říct, že z pohledu člověka, který se účastnil každého, tak to jde rok od roku nahoru. Nejenom, že je bohatší program, ale dle mého názoru i každý rok přijíždí lepší a lepší parta. Zajímá vás, co všechno můžete na takovém seznamovákovi zažít? Tak například spoustu seznamovacích her, táborák, výlet na loďkách, kolech nebo třeba paintball. Máme také to štěstí, že nás každý rok navštíví Marek Vochozka a Jan Váchal, kteří vždycky sdělí zajímavé věci a novinky ohledně školy. Probíhá zde taky prezentace studentských organizací, které ve škole působí. O Studentské unii už jsem mluvil, tou druhou organizací je ESN VŠTE Budweis, která se stará o zahraniční studenty, kteří k

nám přijeli studovat. Z mého pohledu musím říct, že letošní ročník seznamovákovi se moc povedl a možná to bylo taky z důvodu destinace, Lipno je opravdu kouzelné místo. Když to shrneme, tak co všechno si tedy čerstvý nováček může ze seznamovákovi odvést? Mnoho přátel a kontaktů, které jsou pro studentský život nepostradatelné. Skvělé zážitky a informace, které se určitě do začátku hodí vědět a hlavně super náladu do vysokoškolských let. Začátek semestru bývá vždy trochu chaotický, protože většina studentů jde do nového prostředí a mnohdy se i stěhují z jiných měst. Pro usnadnění adaptace pro tyto studenty máme spoustu kulturního vyžití a to třeba hned z kraje semestru. První takovou akcí je Let's go study party aka Grilovačka VŠTE. Jak už z názvu vyplývá, jedná se o party, která otevírá brány nového školního roku. Na letošní grilovačku, která probíhala v klubu K2, zazněly v průběhu večera za-

kapely Náhodný Výběr a QUIET. Nicméně touto parádní akcí kulturního dění pořádané Studentskou unií nekončí, je toho na programu ještě spousta. V průběhu semestru se můžete těšit na nejrůznější program od odborných přednášek až po tematické party. Loni například studenti navštívili místní školkou, kde s dětmi vyráběli zvířátka. Vybraní studenti SU se také zúčastnili veletrhu Gaudeamus v Brně, největšího veletrhu vysokých škol v ČR. Jak už jsem avizoval výše, tak SU není jediná organizace, která na škole působí, další je ESN VŠTE Budweis. Tato organizace působí jako základna pro Erasmus studenty. Vlastně se stará o administrativu erasmáků a hlavně jejich kulturní vyžití zde v ČB, aby si pobyt tady co nejvíce užili a odvezli si zážitky, které u nich přetrvávají po celý život. Projekty, které ESN pořádá, jsou výlety do různých koutů ČR, různé tematické party a mnoho dalšího. Obě organizace, SU a ESN VŠTE Budweis tak na škole působí v symbióze a harmonii. Musejí spolupracovat, jelikož to je klíč k úspěchu. Pokud vás tento článek zaujal a chtěli byste organizovat různé akce, naučit se komunikaci, práci v týmu a najít nové konexe, které se vám budou po studiu hodit a také trávit volný čas s partou fajn lidí, tak vám určitě doporučuji obě organizace. Podle mého názoru si student vysoké školy odnese mnohem víc zkušeností a znalostí, když dělá něco navíc, protože to přesně potencionální zaměstnavatelé chtějí - tu přidanou hodnotu. Proto neváhejte a přihlaste se k nám, dveře máme pořád otevřené a čekají třeba právě na vás.

Studentská unie

Fabián Berka

Fotbalové derby Univerzita – Technika

Po hokejovém derby studentských týmů obou českobudějovických vysokých škol - Jihočeské univerzity (JU) a té naší došlo ve středu 4. května i na to fotbalové. Hrál se od 18.30 hodin na městském stadionu na Střeleckém ostrově, kde má domovský stánek SK Dynamo, a k vidění byla kromě parádního fotbalu i bouřlivá kulisa. Tu se snažila kočírovat moderátorka Rádia Kiss jižní Čechy Adéla Jirkalová.

V sestavě naší školy se objevil i rektor Marek Vochozka. „Trochu jsem potrénoval a chtěl bych zahájit na pravé straně zálohy nebo obrany. Nicméně definitivně jasné to bude až po tréninku den před zápasem. Každopádně se na zápas těším. Ať už jako hráč, nebo divák,“ prohlásil rektor, o němž se ví, že fotbal má rád a rozumí mu.

Pohled do zákulisí napověděl, že ani jeden tým nebral zápas na lehkou váhu a obě školy prestižním duelem levého břehu Vltavy, kde sídlí JU, s pravým břehem, kde je naše škola, hodně žily. „Našeho týmu se ujal Petr Požárek, který měl z čeho vybírat. Přišly mi mraky e-mailů, že studenti chtějí Jihočeskou univerzitu reprezentovat. Na výběr

mu jich přišlo 44, z nichž vybral hráče do pole a brankáře. Do jeho výběru se dostali i dva zahraniční studenti ze Zambie, kteří na univerzitě studují v rámci programu Erasmus. To je opravdu skvělé,“ nechal pod „univerzitní“ pokličku nahlédnout Petr Klíma, předseda Studentské unie JU. Podle něho bylo silnou motivací i možnost zahrát si na ligovém stadionu před výborným publikem.

Jeho kolega Radim Šesták, předseda Studentské unie VŠTE, zase prozradil, že složení týmu si vzal na starosti student Pavel Turek, jinak stoper divizní Malše Roudné, který nominované hráče velmi dobře zná. „Od mládí se potkávají v různých soutěžích a teď se u

nás sešli při studiu. Fotbal berou jako něco, co neodmyslitelně patří k jejich životu. Proto ani při výběru hráčů nebyla o kvalitní fotbalisty z naší školy žádná nouze. Kluci fotbal milují a na zápas se opravdu těší,“ uvedl Radim Šesták.

V obou týmech se objevilo hodně jmen se zkušenostmi z divize. Jen namátkou - za Roudné ji vedle Turka kopou Růžička, Vávra a Vogl. V Čížové ji hrají Chytrý se Zahrádkou, v Pelhřimově Daniel a Vojtěch Poulvi, v Klatovech Pavlovič, Kodras v Třeboni nebo Dudák v Českém Krumlově. Další kluci jsou z krajských nebo zahraničních soutěží. Zkrátka bylo na co koukat.

Fotbalové mužstvo naší školy se schází celkem pravidelně a třikrát do roka hraje různé turnaje, v sehranosti tedy opravdu nebyl problém. Jihočeská univerzita zase koncem dubna odehrála přípravný zápas. Takže opravdu nikde tuhle bitvu o studentského fotbalového krále Českých Budějovic nepodceňovali.

„Chceme co nejlépe reprezentovat školu. Jak ve studiu, tak ve sportu. Lze říct, že v tomto zápase jde o naši čest, a proto ho bereme vážně. Z toho plyne, že uspokojující pro nás bude pouze výhra,“ hecoval soupeře Radim Šesták z naší školy. A jeho „spolkový“ kolega Petr Klíma z JU nezůstával stranou „Samozřejmě výsledek není podstatný, ale věříme ve výhru Jihočeské univerzity jako při hokeji!“

V jednom se ale oba shodli - hlavně se těšili na strhující atmosféru, podobně jako při hokejovém klání v Budvar aréně.

Pro vítěze byl připraven velký putovní pohár, který položil tradici sportovních soubojů českobudějovické Univerzity a Techniky.

Utkání řídili „studentští“ rozhodčí - jako hlavní Matěj Novák (JU) s asistenty Jaroslavem Kollmannem (VŠTE), Filipem Frčkem (JU) a Karlem Hochem (VŠTE) v roli 3. asistenta.

Na závěr se ještě sluší přestavit kompletní soupisky obou týmů, které se tohoto fotbalového klání zúčastnily.

JU: brankáři Satrapa (Písek), Koranda (Roudné), Vítovec (Vrhavec) - obránci Bednář (Chlum), D. Poul (Pelhřimov), Homolka (Pelhřimov), Vogl (Roudné),

Kodras (Třeboň), Imano (Bwinji FC) - záložníci Benhák (JFA), V. Poul (Pelhřimov), Pavlovič (Klatovy), Zahrádka (Písek/Čížová), Valta (Čtyři Dvory), Motyka (Blatná), Šebelka (Jankov), Nino (Bwinji FC) - útočníci Krýsl (Katovice), Nebeský (Včelnice), Páleník (SV Obernberg), Chytrý (Písek/Čížová).

VŠTE: brankáři Hanus (Protivín), Pavelec (SK Dynamo/Roudné) - obránci Dudák (Český Krumlov), Turek (Roudné), J. Novotný (St. Martin), Klimek (Višňová), Wegenkittl (Slavia ČB) - záložníci Vávra (Roudné), Plojhar (Týn n.V.), Čmelík (Rudolfovo), Veselý (Protivín), Račák (Frymburk), Mizera (Slavia ČB), Šejnoha (Čtyři Dvory) - útočníci Růžička (Roudné), Janeček (Čtyři Dvory), R. Novotný (Želeč).



VŠTE pomáhá utvářet budoucnost architektury

VŠTE se na začátku akademického roku 2015/2016 zapojila jako jedna ze dvou českých technických vysokých škol do unikátní studentské architektonické soutěže Český ostrovní dům 2016.



Soutěž Český ostrovní dům si klade za cíl akcelarovat nástup udržitelných technologií do domácností, prostřednictvím stavby testovacích ostrovních budov kompletně soběstačných na všech inženýrských sítích, nejen tedy na elektrické energii, ale i vodě a kanalizaci. „Soutěž vznikla za účelem podpory studentského technického přemýšlení v souladu s architektonickým navrhováním bydlení pro příští generace. V současné době žijeme ve společnosti, která čerpá dostatek zdrojů, ale již teď docházíme k poznání, že své čerpání můžeme a v budoucnu budeme muset omezovat a směřovat k

větší udržitelnosti. Snažíme se ukázat, že to jde i bez zásadnější změny životního stylu,“ řekl k soutěži Jakub Hořícký, jeden ze spoluorganizátorů.

Soutěž byla pod záštitou Ministerstva životního prostředí a Jihočeského kraje sestavena dle regulí České komory architektů jako dvoukolová. V prvním kole měli studenti za úkol vytvořit architektonickou koncepci dvou apartmánových jednotek s užitnou plochou každého apartmánu 100 m² tak, aby byl každý pohodlně, v souladu s dnešním komfortem, obyvatelný čtyřčlennou rodinou. Zároveň bylo jejich úkolem navrhnout stavebně-technické řešení ostrovního systému, které bude celoročně funkční v lokalitě, kde bude výsledný projekt na jaře roku 2018 realizován.

Do druhého kola soutěže postoupilo, na základě hodnocení odborné poroty, pět návrhů, včetně toho, který realizoval student VŠTE Petr Čmelík ve spolupráci se studentem ČVUT Martinem Starkem. Jejich koncepce byla odlišná od všech ostatních projektových týmů tím, že se rozhodli svůj dům částečně ukryt do země. „Petr s Martinem předvedli výjimečnou práci, na kterou mohou být hrdí. Vizualně vypracovali jednoznačně nejpoutavější koncept a

jejich technologická řešení plná selského rozumu a důvtipu porota soutěže velice oceňovala. Kluci mají velký potenciál,“ dodává Jakub Hořícký. Ve druhém kole měli všichni soutěžící téměř tři týdny na zapracování poznatků a připomínek odborné poroty a na rozpracování interiérového řešení společně s technologickou koncepcí. O první místo se nakonec podělil tým Vojtěcha Lichého, jehož návrh exceloval po stránce architektonické, a Daniela Brýdy, který porotu oslnil svým technickým řešením. Petr Čmelík s Martinem Starkem obsadili dělené druhé místo a v jejich návrhu byly vyzdvihnuty některé staronové myšlenky přirozeného větrání, chlazení vzduchu



přírodním jezírkem a zároveň i odvaha a tvůrčí přístup při architektonickém řešení tzv. zemního domu.

„Profesionalita a mediální obraz tohoto projektu mě mile překvapily, vedle toho byly pro výherce připraveny opravdu zajímavé ceny. Navíc jsem se potkal se spoustou šikovných a kreativních lidí, na které jsem získal kontakty. Jako bonus mám v životopise nevšední návrh, který se objevil i v článku Hospodářských novin,“ uvedl Petr Čmelík. Organizátoři zároveň připravují další ročník soutěže Český ostrovní dům 2017, která se bude věnovat návrhu většího soběstačného celku několika rodinných domků. Takové zadání je opět o krok dál ve své náročnosti, ze-

jména v tom, jak si studenti poradí s myšlenkou sdílením zdrojů, bez přítomnosti inženýrských sítí a jak koncipují tuto soběstačnou osadu. „VŠTE ukázala, že umí vychovat talentované stavaře a techniky, tak se moc těším na další ročník. Aktuálně pracujeme na konkretizaci zadání, jenž budeme brzy zveřejňovat na našem webu,“ upřesňuje Jakub Hořícký.

Více o projektu Český ostrovní dům a jeho pokračování můžete sledovat na webových stránkách www.ceskyostrovnidum.cz a pohled do zákulisí na facebooku Český ostrovní dům. Je fascinující tento příběh pozorovat.

VŠTE je první vysokou školou využívající jazyky bez bariér

Vysoká škola technická a ekonomická je první a jediná vysoká škola v České republice, která využívá k výuce počítačový program Jazyky bez bariér, pomůcku pro dyslektiky.



Obr. 1 Studenti Václav Kubák, Kristýna Harázimová, pracovník Informačně poradenského centra Bc. Jana Hůlková, autorka programu Jazyky bez bariér Ing. Dagmar Rýdlová na Vzdělávacím semináři „Jazyky bez bariér“ na VŠTE v Českých Budějovicích.

Počítačový program Jazyky bez bariér byl VŠTE představen na vzdělávacím semináři, pořádaném Informačně poradenským centrem pod záštitou ředitelky Útvaru pro administraci studia a celoživotní vzdělávání Ing. Zuzany Rowland. Seminář tak odstartoval spolupráci mezi VŠTE a autorkou počítačového programu Ing. Dagmar Rýdlovou. Hostování na semináři přijali akademici z Katedry cizích jazyků, ale také hosté z řad studentů VŠTE.

Na vzdělávacím semináři si akademičtí pracovníci na vlastní kůži zkusili, co znamená být dyslektikem, když se pokoušeli číst nestandardně poškozený technicky zaměřený text, a díky tomu jej vnímali tak, jak jej vnímá osoba s dyslexií. Následně byli seznámeni s ukázkami bezbariérových výukových materiálů pro osoby s dyslexií ve veřejné online knihovně programu Jazyky bez bariér. Akademici tak měli možnost prostřednictvím editoru/plniče vytvořit vlastní vzorek výukových materiálů s mluveným a psaným anglickým či ně-



Obr. 2 Akademičtí pracovníci z Katedry cizích jazyků, Mgr. Elena Tomášková, Mgr. Daniel Raušer, Mgr. Věra Sládková.

meckým jazykem, který byl doplněný o ilustrační obrázky. Závěrem využili browser/prohlížeč, obsahující speciální metodické hry a funkce, které pomáhají kompenzovat dyslektické potřeby.

Děkujeme také vedení Katedry cizích jazyků, které přispělo k rozvoji naší společné práce a sympatizuje s našimi cíli.

Bc. Jana Hůlková

VŠTE akredituje „personalistiku“ a založí s Jihočeským krajem společnou firmu

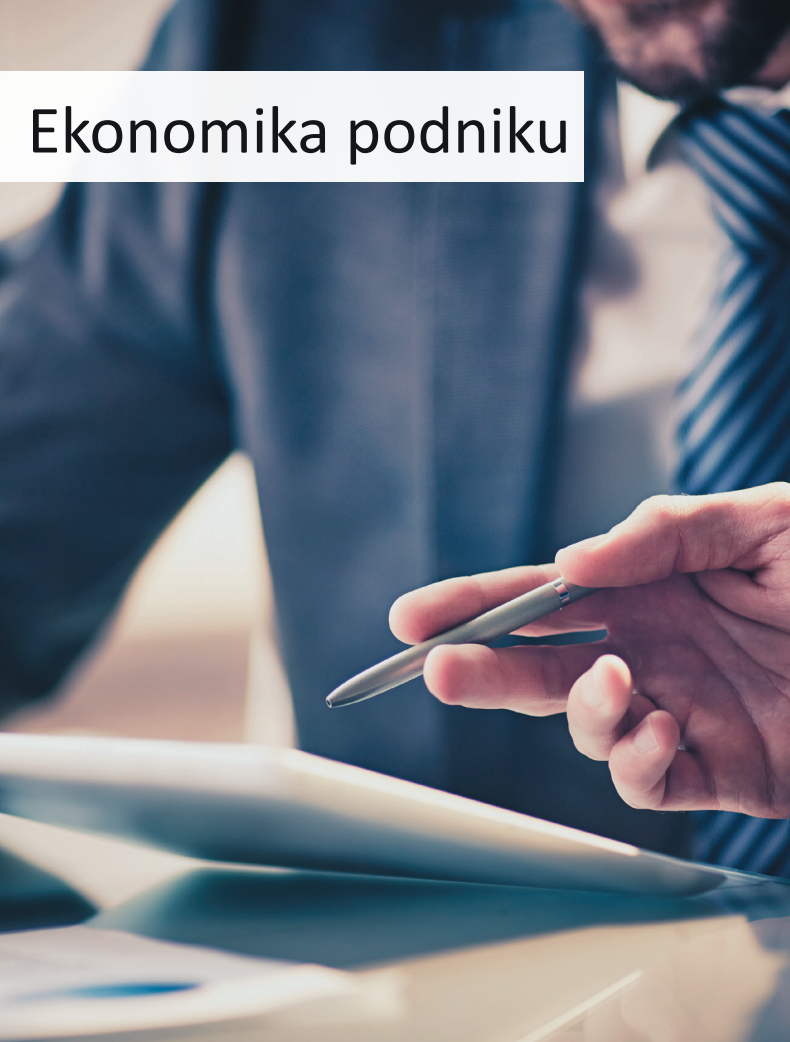
S podporou Jihočeského kraje bude českobudějovická Vysoká škola technická a ekonomická usilovat o akreditaci nového studijního oboru Řízení lidských zdrojů a personalistika. Pro bakalářský program se tak má stát do roku 2019, pro magisterský do roku 2020. Ještě před tím, tedy do roku 2018, má vzniknout společná firma, která bude formou outsourcingu tyto služby nabízet především malým a středním podnikům. Předpokládá to memorandum, které podepsali jihočeský hejtman Jiří Zimola a Marek Vochozka, rektor VŠTE.



„Tento záměr v červnu schválilo zastupitelstvo a kraj ho tedy podpoří i finančně. Je v zájmu malých a středních podniků, které na našem území působí a vytvářejí pracovní příležitosti,“ uvedl Jiří Zimola po podepsání dokumentu. Ocenil, že se VŠTE rozvinula v respektovanou a silnou akademickou instituci a dostala se na stejnou úroveň jako Jihočeská univerzita. „Pro technickou vzdělanost v regionu to je velmi důležité,“ dodal.

Podle rektora Marka Vochozky, bude o akreditaci žádat Ústav podnikové strategie VŠTE. Ten také bude gestorem oboru, který zapadá do strategických cílů profesně a na potřeby regionu zaměřené školy. „Lidské zdroje rozhodují o bohatství a rozvoji. A zatímco velké firmy mají své personální útvary nebo si odborníky najmou, ty malé a střední se s personálními věcmi často potýkají. Pokud budou mít vyřešené plánování budoucích pracovních sil, budou i sta-

bilnější. To ekonomice v regionu jen prospěje,“ řekl Marek Vochozka. Za velmi prospěšné přitom pokládá, že Jihočeský kraj nečeká, jak se podnikatelské prostředí za pět či deset let vyvine, ale aktivně jeho formování pomáhá. „Pro malé a střední firmy může jít o významnou pomoc, protože lidské zdroje jsou buď brzdou, nebo hnacím motorem podnikání,“ doplnil.



Ekonomika podniku



Strojírenství



Studuj na vysoké škole obory, se kterými se
v praxi neztratíš. Více na www.VSTECB.cz



Technologie dopravy a přepravy
Logistické technologie



Konstrukce staveb
Pozemní stavby