

# KUDYKAM

Čtvrté vydání

IT2B - 2026



**VOŠ, SPŠ A JŠ KUTNÁ HORA**

**Školní rok 2025/26**

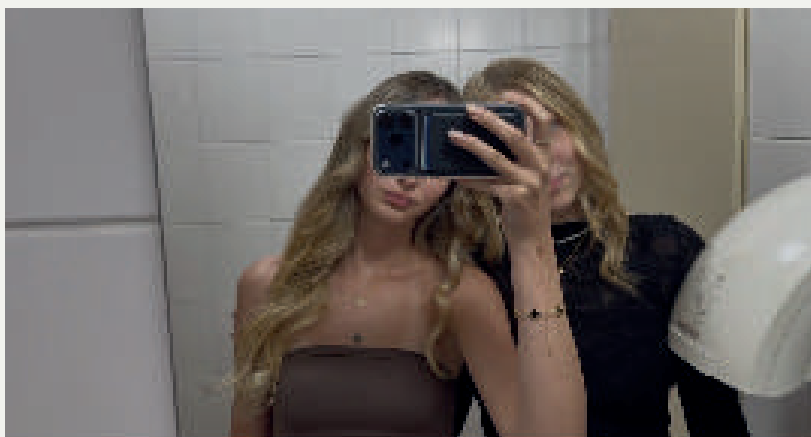
**IT2B**

Autor vydání: Radim Kamenář

# KUDYKAM

## Maturitní maraton z druhé strany: Den v zákulisí

*Autor: Agáta Sovová*



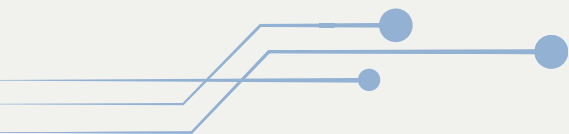
Když se řekne „maturitní zkoušky“, většina z nás si představí nervózní studenty v oblecích a přísné tváře zkoušejících. Během své praxe na Vyšší odborné škole, Střední průmyslové škole a Jazykové škole s právem státní jazykové zkoušky jsem měla jedinečnou možnost nahlédnout pod pokličku tohoto zlomového dne z pozice toho, kdo se stará o to, aby vše běželo jako na drátkách.

Můj pracovní den začal v budově školy už v brzkých ranních hodinách. Zatímco se většina maturantů ještě naposledy snažila v paměti utřídit poslední vědomosti, mým prvním úkolem byla pečlivá příprava zázemí pro maturitní komisi. Nešlo jen o prostření stolu, ale o vytvoření důstojného prostředí, ve kterém se zkoušející mohou na pár minut nadechnout a soustředit se na náročný proces hodnocení.

Jakmile zkoušky odstartovaly, moje role se změnila v organizátora zákulisí. Pravidelně, zhruba každou hodinu, jsem kontrolovala stav zásob, dolévala kávu a doplňovala čerstvé občerstvení. Tato činnost mi poskytla prostor pozorovat dynamiku celého dne. Když jsem zrovna nebyla v „servisní zóně“, trávila jsem čas na chodbě přímo mezi maturanty. Viděla jsem jejich obavy, ale i obrovskou úlevu po návratu ze zkušební místnosti. Snažila jsem se být pro ně drobnou oporou – prohodit pár uklidňujících slov, rozptýlit jejich napětí a pomoci jim zachovat chladnou hlavu.

Abych čas mezi jednotlivými úkoly využila co nejefektivněji, pracovala jsem na svém notebooku na školních úkolech. Bylo to zajímavé balancování mezi klidnou administrativní prací a pulzující atmosférou maturitní chodby. Tato zkušenost mě naučila skvěle organizaci času; musela jsem vědět, kdy se plně soustředit na své povinnosti a kdy bleskově reagovat na potřeby komise.

Když se tento náročný maturitní maraton chýlil ke konci, odcházela jsem s pocitem, že i drobnosti, jako je vlídné slovo nebo včas doplněná sklenice vody, dokážou v tak vypjatý den udělat velký rozdíl. Pochopila jsem, že úspěšný průběh zkoušek nestojí jen na vědomostech studentů, ale i na lidech v pozadí, kteří vytvářejí zázemí pro všechny zúčastněné.



## Svářečka optiky i boj s prachem: Jak vypadá opravdová IT praxe v terénu

*Autor: Maksym Barladian*

Dva týdny v reálném firemním prostředí dokážou studentovi IT otevřít oči rychleji než stovky hodin teorie ve škole. Jako student druhého ročníku VOŠ, SPŠ a JŠ Kutná Hora jsem absolvoval praxi u poskytovatele internetového připojení SPC-net v Choťánkách u Poděbrad, kde každé chybné rozhodnutí mohlo znamenat výpadek sítě pro desítky klientů.

Hned první den mě kolegové zasvětili do práce s optickými vlákny – disciplíny připomínající spíše hodinářskou práci. Naučil jsem se ovládat optickou svářečku: stáhnout ochranný lak, očistit jádro isopropylalkoholem, provést čistý zlom na lámačce a oba konce svařit. Tato dovednost je základem pro budování vysokorychlostních přípojek.

Nejvíce se mi do paměti vryl den, kdy moji starší kolegové, sedmadvacetiletý Tomáš a jednadvacetiletý Lukáš, museli narychlo odjet řešit poruchu u klienta. Zůstal jsem sám s majitelkou firmy, která mě postavila před úkol provést kompletní hardwarovou revizi, údržbu a reinstalaci tří strojů – dvou počítačů a jednoho serveru.

Práce začala demontáží: otevření skříní, sejmutí chladičů, ověření modelů procesorů a kapacit paměti a zapsání všeho do hardwarového reportu. Jeden počítač byl tak zaprášený, že jsem ho musel vyčistit průmyslovým kompresorem, což v dílně vytvořilo pořádný oblak prachu.

Skutečnou výzvou byl server, na kterém běžel specializovaný hypervizor pro virtuální stroje a disky byly zapojené do pole RAID 5 – vyžadovalo to maximální opatrnost, abych neohrozil uložená data.

Celý den provázely drobné komplikace prověřující improvizaci. Nejprve jsem musel najít volný stůl s kabeláží pro připojení monitoru, klávesnice a myši. Jen jeden z počítačů měl funkční disk s původním systémem, navíc chráněný heslem, takže jsem se rozhodl pro čistou instalaci. Dlouho se mi nedařilo sehnat funkční flash disk a poté i počítač, ze kterého bych stáhl instalátor Windows a vytvořil bootovací médium.

Na konci dne se ukázalo, že starší flash disk má opotřebované paměťové buňky, a instalace systému se tak v závěru nedokončila. I přesto skončila moje směna úspěchem – majitelce jsem předal detailní hardwarový report o stavu všech tří strojů. Tahle zkušenost mi ukázala, že práce v IT není jen o psaní kódu, ale hlavně o trpělivosti, řešení nečekaných problémů a improvizaci přímo na místě.



# KUDYKAM

## Jak jsem krotil tisíce šroubků v Metalcomu

*Autor: Štěpán Viktora*

Na svoji praxi jsem chodil do firmy Metalcom, která má obří sklady se spojovacím materiálem. Všude byly obrovské regály, krabice a vůně kovu. Můj typický den začínal ráno v osm, kdy mi vedoucí skladu ukázal novou paletu, co zrovna dorazila z kamionu. Celé dopoledne jsem strávil tím, že jsem rozbaloval krabice a kontroloval, jestli v nich sedí tisíce malých matic a podložek podle papírů. Po obědě mě pak čekala ta největší piplačka – dostal jsem za úkol roztrdit různé druhy dlouhých šroubů do správných regálů. Kolem čtvrté odpoledne jsem ještě pomohl klukům ze skladu připravit pár krabic na expedici, uklidil si stůl a mohl jsem jít domů.

Většinu času jsem tedy trávil přebíráním zboží. Představte si palety plné krabic a v nich tisíce šroubů, matic a podložek všech možných velikostí. Můj úkol byl kontrolovat, jestli sedí počty a typy, a pak je rovnat tam, kam patřily. Občas to byla celkem nuda a piplačka, protože některé podložky byly fakt miniaturní a musel jsem dávat pozor, abych je nepomíchal.

Na konci dne mě sice bolely nohy a měl jsem ruce špinavé od kovového prachu, ale byla to dobrá zkušenost. Člověk si aspoň uvědomí, že bez takových obyčejných věcí, jako je správná matka nebo šroub, by nedržela pohromadě žádná velká stavba ani auto.

## Den mezi klimatizacemi: Praxe plná techniky i luxusu

*Autor: Jiří Beneš*

Během své odborné praxe jsem působil ve firmě Femont V TZ, která se zabývá vzduchotechnikou a klimatizačními systémy. Každý den byl jiný, ale jeden pracovní den mi utkvěl v paměti nejvíce.



Ráno jsme společně s kolegy naložili do dodávky potřebné nářadí a vybavení. Připravili jsme vysavač, štafle, kufry s nářadím a další potřebné věci. Poté jsme vyrazili do Prahy, konkrétně do známé Pařížské ulice, kde sídlí luxusní značky a významné firmy. Naším úkolem byla údržba klimatizací

v kancelářských prostorách společnosti Chanel. Nejprve jsme čistili filtry a kontrolovali správné fungování klimatizačních jednotek v kancelářích. Prostředí bylo opravdu nádherné a moderní. Dozvěděli jsme se také zajímavost, že v budově údajně sídlí druhý nejbohatší Čech.

Po dokončení práce v kancelářích jsme se přesunuli do sklepa budovy, kde byly umístěny obrovské klimatizační

jednotky. Zde jsme prováděli jejich pravidelnou údržbu a kontrolu technického stavu. Celá práce v Praze nám

zabrala přibližně tři hodiny. Poté jsme pokračovali do obce Radim, kde jsme měli opravit závadu na klimatizační jednotce. Ta se samovolně zkratovala a vypínala. Dvě hodiny jsme zařízení zkoušeli zapínat a vypínat, abychom závadu našli. Nakonec se ale očekávaná chyba vůbec neobjevila. Během čekání jsme si dokonce na chvíli odpočinuli na sluníčku. Protože se závada neukázala, vydali jsme se zpět domů.

Tento den praxe byl pro mě velmi zajímavý. Viděl jsem luxusní prostory, pracoval s profesionálním vybavením a zjistil, že pracovní den v menší firmě dokáže velmi překvapit





## Energie mezi cisternami: Jeden den ve firmě Ethanol Energy

*Autor: Zdeněk Vávra*

Když většina lidí teprve vstává, já už sedím v autobuse směr Vrdy. Je šest hodin ráno a čeká mě další den praxe ve firmě Ethanol Energy, kde se vyrábí bioetanol – palivo, které dnes hraje důležitou roli v moderní energetice. Do práce přijíždím ještě před půl sedmou a areál už žije svým vlastním ruchem: hučení strojů, pohyb kamionů a typická vůně výroby, kterou člověk pozná už z dálky.

Moje směna trvá do jedné hodiny odpoledne, takže hned po příchodu mířím do skladu. Tady začíná můj den. Sklad je místo, kde se všechno hýbe – materiál, lidé i technika. Pomáhal jsem s kontrolou zásob, přípravou materiálu a základní evidencí. I když to není práce, která by byla na první pohled vidět, bez ní by výroba nemohla fungovat. Po části směny ve skladu jsem se přesunul na velín, což je vlastně řídicí centrum celé výroby. Tady jsem měl možnost sledovat, jak se kontrolují jednotlivé procesy, jak se hlídají teploty, tlaky a průtoky, a jak se řeší případné odchylky. Všechno je propojené přes počítače a moderní technologie, takže člověk vidí, jak důležitá je přesnost a rychlá reakce.

Bylo fascinující sledovat, jak se z obyčejných surovin postupně stává bioetanol, který pak putuje dál do světa. I když jsem na velíně nedělal složité úkoly, měl jsem možnost vidět, jak celý systém funguje, a to byla zkušenost, kterou bych jinde nezískal.

Když se blížila první hodina, směna se pomalu chýlila ke konci. Den utekl rychle – možná i proto, že práce byla pestrá a pořád se něco dělo. Praxe ve firmě Ethanol Energy mi ukázala, jak náročná, ale zároveň zajímavá může být práce v průmyslovém provozu. Odcházím s pocitem, že jsem se naučil něco nového a viděl, jak vypadá skutečný provoz mimo školní lavice.

**Ethanol Energy**

## Den v reklamní agentuře Lepor

*Autor: David Hájek*

**Lepor**

V rámci odborné praxe jsem působil v reklamní agentuře Lepor. Během praxe jsem měl možnost seznámit se s různými činnostmi, které jsou součástí výroby reklamních materiálů. Práce byla zajímavá a umožnila mi získat nové zkušenosti.

Můj pracovní den začínal ráno příchodem do firmy. Nejprve jsem pomáhal s tiskem samolepek určených pro zákazníky. Poté jsem se podílel na nalepování textů a grafických prvků na různé reklamní materiály. Díky tomu jsem si vyzkoušel práci, která vyžaduje pečlivost a přesnost.

Další část dne jsem strávil tříděním triček, mikin a tašek podle objednávek. Zajímavou zkušeností bylo také vytvoření vlastního trička, na které jsem si mohl navrhnout a natisknout vlastní motiv. Tato činnost mě bavila nejvíce, protože jsem viděl celý proces od návrhu až po hotový výrobek.

Praxe v reklamní agentuře Lepor pro mě byla přínosná. Naučil jsem se pracovat s reklamními materiály a poznal jsem, jak funguje výroba reklamních předmětů. Pracovní den končil ve 14:00 hodin, kdy jsem odcházel domů. Na tuto zkušenost budu rád vzpomínat.

# KUDYKAM

## Den, kdy jsem poznala výrobu zblízka

*Autor: Iryna Bespala*

Během své odborné praxe ve společnosti Foxconn jsem zažila zajímavý den, který se lišil od mé běžné práce. Většinu času jsem pracovala v kanceláři, kde jsem pomáhala s administrativními úkoly. Když však kancelářská práce skončila, dostala jsem možnost podívat se do různých částí výroby.

Nejprve jsem navštívila oddělení SAP. Zaměstnanci mi ukázali, jak probíhá kontrola zboží a jak se sleduje jeho pohyb ve firmě. Bylo zajímavé vidět, kolik práce a organizace je potřeba, aby vše fungovalo správně a bez chyb.

Později jsem byla převedena na jiné oddělení. Zde jsem se seznámila s dalšími pracovními postupy. Kvůli pravidlům společnosti

a podepsané dohodě však nemohu popisovat konkrétní činnosti. Přesto pro mě byla tato zkušenost velmi přínosná, protože jsem mohla poznat fungování firmy z jiného pohledu.

Poslední část dne jsem strávila na oddělení, kde pracuje moje maminka. Měla jsem možnost sledovat její práci a lépe pochopit, jak vypadá její běžný pracovní den. Bylo zajímavé pozorovat, jak spolu zaměstnanci spolupracují a jak důležitá je komunikace mezi jednotlivými odděleními.

Celý den pro mě byl velmi poučný. Díky praxi jsem získala nové zkušenosti a lépe poznala fungování velké mezinárodní společnosti. Tento den mi ukázal, že za každým výrobkem stojí mnoho lidí a pečlivě organizovaná práce.

## Vyprávění z praxí

*Autor: Vojtěch Šimáň*

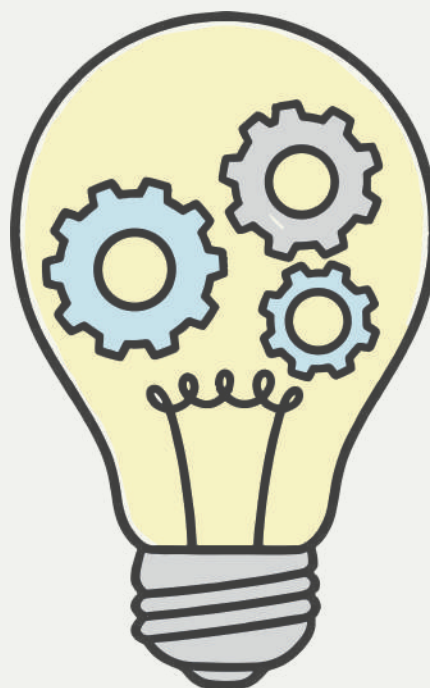
Moje dvoutýdenní praxe ve firmě JiriVana.NET byla skvělá zkušenost a dala mi přesně to, co jsem od ní čekal. Hromadu reálných zkušeností přímo z praxe.

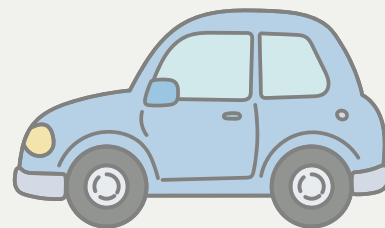
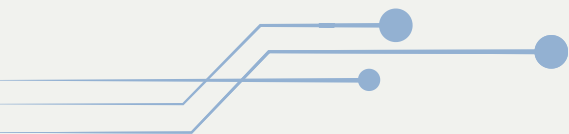
Od prvního dne jsem se stal plnohodnotnou součástí týmu. Hlavní náplní mé práce byla konfigurace a zapojování síťových prvků. Pod dohledem zkušenějších kolegů jsem si vyzkoušel nastavit nejrůznější routery a switche, což mě bavilo nejvíc.

Kromě toho jsme často vyráželi přímo k zákazníkům. Tam jsme instalovali a propojovali kamery, tahali strukturovanou kabeláž a oživovali celou síťovou infrastrukturu tak, aby vše běželo bez výpadků.

Co mi to dalo? Nejen že jsem si osahal moderní techniku, ale konečně jsem pochopil, jak celá ta síťová struktura funguje.

Praxe v JiriVana.NET mě stoprocentně utvrdila v tom, že mě tenhle obor baví a chci se mu věnovat i dál.





## Jak vypadá IT oddělení v továrně na auta?

*Autor: Tomáš Tóth*

Dnes se nacházíme před vrátnicí Magny, firmy, která vytváří součástky pro auta značek jako Škoda a BMW. Na praxi sem přišlo mnoho studentů z oborů automatizace, mechanizace ale i IT.

Pracovníci si naskenují čipovou kartu u displeje, kde zmáčknou tlačítko “Příchod” anebo “Odchod”. Vedle tohoto displeje se nachází vchod do výroby, kde se vyrábí samotné součástky. My ale jdeme do kanceláři do místnosti IT, kde se setkáváme s ostatními pracovníky i brigádníky. Dnes máme za úkol zaktualizovat switche, a vzít je do skladu. Všichni jsme si na sebe vzali naše vesty, a jsme na cestě ven k buňkám. Sebou máme i generátor tlačeneho vzduchu, vozíček, čisticí sprej s ubrouskem a klíče od buňky kde se nachází switche. Nejdřív jsme se stlačeným a čistícím sprejem vyčistili sprejem. Switche

jsou dány na vozík, kterým jsme je odvezli do kanceláře. V kanceláři se switche jeden po druhém zapojily v našem laptopu, kde jsme smazaly všechny soubory ze switche, které měly v názvu “config” nebo “vlan”.

Switche se pak aktualizovaly tak, že se stáhnul nejnovější firmware, který jsme měli na flash disku zapojený do počítače.

Nastává čas oběda, kdy se všichni

přesouváme do kantýny. Kantýna funguje podobně jako školní jídelna. Všichni si

vezmeme ták a u kuchařů si vezmeme

misku polévky a jídlo které jsme si objednali, dneska to je smažené kuře. V kantýně se nachází okolo 60 lidí, a je tady místo pro cca 100 lidí. Potom co jsme všichni najedení se táce dávají na držák táců, kde si je kuchaři převzali na mytí. Se svými kolegy se vracím do kanceláře, kde nám šéf řekne, že si uděláme soutěž. Každý z brigádníků si vzal 3metrový kabel CAT6, a měli jsme za úkol co nejrychleji

a nejkvalitněji vytvořit konektory pro tento kabel. Po zdoluhavém usilovném bojování jsme měli všichni hotovo, a stálí pracovníci nám všem předali dárky za účast, s tím že výherce měl jeden oběd navíc zadarmo. Na konci dne jsme si všichni čipli odchod, a jelikož to byl náš poslední den praxí, tak jsme se

stavili v personálním oddělení, kde jsme odevzdávali naše čipové karty. Všichni brigádníci odcházíme

z budovy s nadšením pro návrat do školy, ale i pro praxe na příští rok.



# KUDYKAM

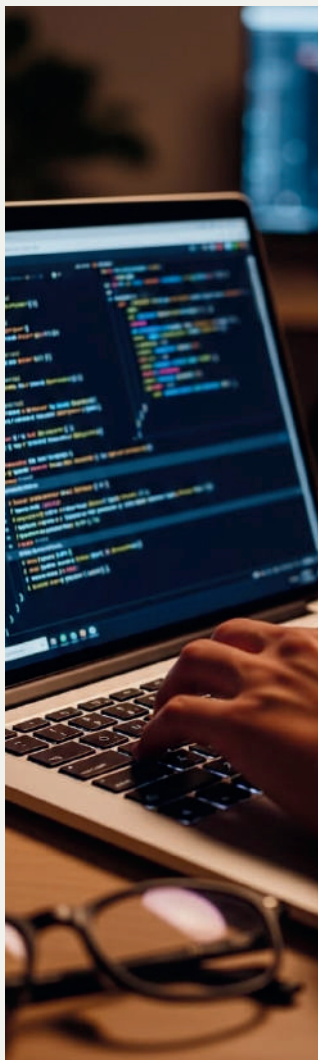
## Z domácí kanceláře až k novému webu: Jak vznikají stránky pro firmu Tip Ťop

Autor: Jan Drda

Během svého běžného dne na odborné praxi jsem pracoval z domova na tvorbě webových stránek pro firmu Tip Ťop, kterou provozuje moje mamka. Hned ráno jsem si zkontroloval úkoly, které bylo potřeba dokončit, a následně jsem pokračoval v programování jednotlivých částí webu. Zaměřil jsem se především na úpravu vzhledu stránek, přidávání nových sekcí a zlepšování uživatelského prostředí tak, aby byly stránky přehledné a snadno ovladatelné. Součástí mé práce bylo také testování funkčnosti webu na různých zařízeních.

Kontroloval jsem, zda se stránky správně zobrazují na počítačích, tabletech i mobilních telefonech. Pokud jsem objevil nějaké chyby nebo nedostatky, snažil jsem se je co nejrychleji opravit. Průběžně jsem také konzultoval s mamkou její představy a požadavky, aby výsledný web co nejlépe odpovídal potřebám firmy.

Během dne jsem se naučil několik nových postupů v oblasti webového vývoje a zdokonalil jsem si své znalosti programovacích jazyků používaných při tvorbě webových aplikací. Tato praxe mi přinesla cenné zkušenosti z reálného pracovního prostředí a ukázala mi, jak důležitá je pečlivost, samostatnost a dobrá komunikace s klientem při vytváření kvalitních webových stránek. Celý pracovní den byl přínosný a pomohl mi rozvíjet dovednosti, které budu moci využít i v budoucnu.



## Moje odborná praxe

Autor: Theodor Štícha

Odbornou praxi jsem absolvoval ve firmě zabývající se vývojem a správou webových aplikací, kde jsem se zapojil do reálných pracovních úkolů a rozšířil své znalosti i zkušenosti z pracovního prostředí.

V prvním týdnu jsem pracoval na tvorbě a úpravě PDF šablon v jazyce XML. Seznámil jsem se se strukturou existujících šablon a upravoval jednotlivé části dokumentů podle požadavků firmy zejména vzhled, rozmístění prvků a generování výsledných PDF souborů. Prohloubil jsem si tak znalosti práce s XML a pochopil princip tvorby dokumentů pro firemní použití.

Ve druhém týdnu jsem se věnoval úpravám firemního webu v jazyce JavaScript, kde jsem přidával a upravoval varovné zprávy upozorňující uživatele na chyby, nevyplněná pole nebo jiné situace, včetně testování jejich funkčnosti.

Praxe mi umožnila nahlédnout do procesu vývoje softwaru, naučila mě orientovat se v cizím kódu, pracovat s novými technologiemi a samostatně řešit praktické problémy i vyhledávat vhodná řešení. Získané zkušenosti s XML a JavaScriptem a poznání fungování IT firmy pro mě byly velmi přínosné a využiji je ve studiu i budoucí kariéře.

| VOLKSWAGEN                                      |  | TEILELEBENS LAUF                               |  |   |  | LIFETEC                |  |
|---|--|--|--|---|--|------------------------|--|
| Bezeichnung: Sechstel ASD11<br>ZSB Sachverhalt: |  | Leistung:<br>ZF Passivo Safety Coach s.r.o.    |  | Lehrername:<br>KOSCHERER<br>DUNGS<br>HR 10018     |  |                        |  |
| Mitarbeiter:<br>ZSB Nr.: 361 887 705, 706 KRDA  |  | Interne Nr. Nr.:                               |  | Hauptorganisator: Steve<br>Brenner, LLC           |  |                        |  |
| Mitarbeiter:<br>ZSB Nr.: 361 887 705, 706 KRDA  |  | Mitarbeiter:<br>ZSB Nr.: 361 887 705, 706 KRDA |  | Zuständige PPF-Verfahren:<br>SICCA, Klaus Brenner |  |                        |  |
| Datum:  |  | Zyklus:  |  | Bewertung:  |  | Leistung:              |  |
| Datum:<br>Anfangsberatung                       |  | Zyklus:<br>1. Zyklus                           |  | Bewertung:<br>1. Zyklus                           |  | Leistung:<br>1. Zyklus |  |
| Datum:<br>Anfangsberatung                       |  | Zyklus:<br>1. Zyklus                           |  | Bewertung:<br>1. Zyklus                           |  | Leistung:<br>1. Zyklus |  |



## Když se ajťák potká s řezivem: Moje technologická mise na výrobní praxi

*Autor: Dominik Holeček*

Když se řekne školní praxe na IT průmyslovce, většina lidí si představí programování v čisté kanceláři nebo tahání síťových kabelů. Pro nás, studenty z Vyšší odborné školy a Střední průmyslové školy v Kutné Hoře ale letošní konec května přichystal reálnou výzvu. Moje kroky směřovaly do společnosti Fastra, s.r.o., která sídlí mezi Kutnou Horou a Kolínem a zabývá se zpracováním kůry a řeziva. Zpočátku se mohlo zdát, že svět informačních technologií a masivního dřeva k sobě mají daleko, ale realita mě rychle vyvedla z omylu. Každá moderní výrobní a logistická firma totiž dnes stojí na datech.

Pracovní doba mi začínala každý den nekompromisně v sedm hodin ráno. Bhem dvou týdnů jsem si sice vyzkoušel i fyzickou práci ve skladu, třídění materiálu nebo kontrolu kvality prken, ale mým hlavním revírem se stala digitalizace a administrativa. Zpracovával jsem faktury, kontroloval dodací listy a spravoval interní databáze. Pokud mám vybrat jeden den, který nejlépe ukazuje, jak moc je IT důležité i mimo softwarové firmy, byl by to pondělek 25. května.

Tento den byl kompletně ve znamení správy dat a práce s podnikovým systémem. Mým hlavním úkolem byla úprava tabulek a celková evidence příchozích objednávek. Jako ajťák vím, jak kritická je čistota dat. Stačí jedna chybně zadaná položka, špatné ID kontraktu nebo překlep v kubatuře a celý logistický řetězec se může zastavit. Hodiny strávené analýzou a čištěním tabulek v Excelu mi ukázaly, jak vypadá správa databází v ostrém provozu. Odpoledne jsem se pak přesunul přímo do skladu, kde jsem v praxi kontroloval, zda fyzický stav materiálu připraveného k nakládce stoprocentně odpovídá tomu, co mi právě prošlo pod rukama v digitální podobě na monitoru.

Když v patnáct hodin moje směna skončila, odcházel jsem s pocitem, že IT specialisté jsou potřeba opravdu všude. Praxe ve firmě Fastra mi dala skvělou příležitost vyzkoušet si administrativní systémy na vlastní kůži a pochopit, jak se propojují firemní faktury, dodací listy a správa skladu s reálným byznysem. Byla to skvělá zkušenost, která mi ukázala, že i mezi hromadami dřeva mají správně srovnaná data obrovskou hodnotu.

## Od kanceláře až po depozitář

*Autor: Sylva Fialová*

Svoji praxi jsem vykonávala v kanceláři, kam jsem každý den přijela v 8:30. Pomáhala jsem s přípravou akce, při které jsem ve Wordu upravovala a tiskla různé dokumenty.

S účastí mé práce byla také návštěva depozitáře. Tam jsme vybírali staré školní pomůcky a nástroje, které byly určeny do výstavních vitrín. Po jejich výběru a uložení do výstavy, jsem k nim připravovala a tiskla popisky s názvy a informacemi o jednotlivých předmětech.

Praxe pro mě byla zajímavou zkušeností, protože jsem si vyzkoušela jak kancelářskou práci, tak i přípravu výstavy historických exponátů.



# KUDYKAM

## Mise: přežít fotoreportáž

*Autor: Jakub Šmejda*

Moji praxi jsem absolvoval v kutnohorské redakci deníku, kde jsem vypomáhal s běžným chodem redakce. Moje hlavní činnost byla především práce v terénu, to zahrnuje focení akcí, získávání informací nebo nahrávání rozhovorů. Praxe v redakci dále zahrnovala multimediální zkušenosti a práce se softwary, jmenovitě Adobe Photoshop a Lightroom, Luminar neo (práce s fotkami) a Davinci resolve (práce s videem).

Z prvního týdne bych chtěl vyzdvihnout účast na čtení studentských esejí v refektáři Galerie středočeského kraje, kde jsem byl zároveň v doprovodu Paní učitelky Šimkové. Dostal jsem tak možnost si poslechnout díla studentů, která byla jak velmi promyšlená, tak inspirativní a pro nás ostatní to byla příležitost se zamyslet nad tématem více do hloubky. Z pohledu fotoreportéra se akce fotila parádně i přes fakt, že na takovýchto akcích lidé většinu času sedí. Prostory galerie a aktivní účastníci dopomáhali k plynulému průběhu práce. Zkušenosti fotografa jsou důležitá část fotoreportáže, druhá půlka je celková atmosféra místnosti, jak se lidi tváří, jak jsou aktivní, gestikulace atd... Akci jsem si celkově užil, vzal jsem si z ní jak informace, tak i myšlenky a názory ostatních zúčastněných.

Z praxe si odnáším krom mírné dehydratace ve 26 °C i zkušenosti, které následně budu moci uplatnit krom v školním prostředí, například v multimédiích, ICT či informatice nebo soft skills, tak v budoucnu v pokračování na vysoké škole či osobním životě a svých zájmech. V deníku jsem dosud byl jako externista, díky této zkušenosti jsem si krom klasické fotoreportáže měl možnost nahlédnout do fungování redakce a celkové práce novináře / reportéra a co taková práce obnáší.





## Den na praxi ve firmě PEXI

*autor: Filip Hovorka*

Nejzajímavější den na praxi jsem strávil ve firmě PEXI, kde jsem měl možnost seznámit se s prací v oblasti informačních technologií. Během praxe jsem se věnoval několika zajímavým úkolům, které mi pomohly získat nové zkušenosti a rozšířit mé znalosti.

První část dne byla zaměřena na úpravu webových stránek. Pracoval jsem s obsahem webu, prováděl potřebné změny

a seznamoval se s tím, jak funguje správa a aktualizace firemních stránek. Díky tomu jsem si mohl vyzkoušet práci, která je běžnou součástí činnosti IT specialistů.

Další část praxe byla věnována diagnostice počítačů, serverů a počítačových sítí. Kontroloval jsem jejich stav, hledal případné problémy a seznamoval se s postupy, které se používají při správě firemní infrastruktury. Zajímavé bylo sledovat, jak spolu jednotlivé systémy komunikují a jak důležitá je správná funkčnost sítě pro chod celé firmy.

Praxe ve společnosti PEXI pro mě byla velmi přínosná. Získal jsem nové zkušenosti z oblasti správy webových stránek, diagnostiky počítačů a síťových technologií.



## Moje praxe v OTK Group

*autor: Tomáš Nohejl*

Během své výrobní praxe jsem strávil 2 týdny ve firmě OTK Group, kde jsem měl možnost poznat, jak funguje výroba etiket a obalových materiálů. I když moje práce nebyla přímo u výrobních strojů, dozvěděl jsem se spoustu zajímavých informací o chodu celé firmy.

Většinu času jsem pracoval s archivem zakázek. Mým úkolem bylo přepisovat a třídit sáčky se staršími zakázkami, aby byly správně uloženy a snadno dohledatelné. Tyto záznamy jsou důležité hlavně v případě, že firma dostane stejnou zakázku znovu. Zaměstnanci pak nemusí vše připravovat od začátku a mohou si potřebné informace jednoduše najít v archivu.

Kromě práce v archivu mě zaměstnanci provedli po celé firmě. Ukázali mi jednotlivá pracoviště a vysvětlili mi, jak celý proces výroby etiket probíhá. Viděl jsem, jak se zakázka připravuje, jak fungují tiskové stroje a jak probíhá kontrola kvality hotových výrobků. Bylo zajímavé sledovat, kolik kroků musí etiketa projít, než se dostane k zákazníkovi.

Nejvíce mě zaujalo, jak je ve firmě všechno dobře zorganizované. Každý zaměstnanec má svou práci a jednotlivé části výroby na sebe přesně navazují. Díky tomu výroba funguje plynule a bez zbytečných komplikací.

Tento den na praxi mi ukázal, jak důležitá je nejen samotná výroba, ale také práce s dokumentací a archivem. Odnesl jsem si nové zkušenosti a lepší představu o tom, jak funguje moderní výrobní firma.

# KUDYKAM

## Na ČVUT bez maturity

autor: Vladimír Fišer

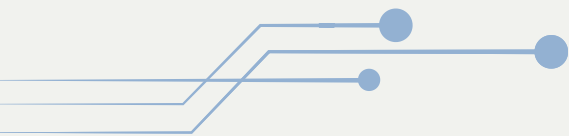
Zatímco moji spolužáci z kutnohorské průmyslovky zařezávali na praxích po různých firmách, já jsem úderem deváté ranní procházel chodbami FIT ČVUT. Být tu na vysoké škole bez maturity je zvláštní pocit. Úkol v bloku Bezpečnost mě ale rychle vrátil do reality: prolomit heslo. Nebylo to žádné filmové bušení do klávesnice. Sledovali jsme konkrétní komunikační tunel a měřili, jak dlouho procesoru trvá vyhodnotit zadané heslo. Tato nepatrná časová odchylka v reakci hardwaru vám nakonec to správné heslo spolehlivě prozradí.

Správný ajťák ale musí jíst, takže jsme v půl dvanácté vyrazili do menzy. Všechny problémy tam šly stranou, hlavním úkolem bylo vybrat si jídlo tak, abych odpoledne neusnul. Nasávat vysokoškolskou atmosféru mezi studenty byla zkrátka fajn pauza.

Ve dvanáct třicet následovala přednáška o hardwarových zranitelnostech. Zjistili jsme, jak děsivě snadné je proniknout do obyčejného mobilu. Pokud hardware obsahuje nezabezpečené tunely, žádný software ani silná hesla vás už nezachrání. Útočník prostě získá přístup ke všemu. Zlatí poštovní holubi.

Úderem třetí hodiny náš program skončil. Odcházel jsem s hlavou plnou informací o časových útocích a s paranoiou ze svého telefonu. Praxe mi znovu ukázala, že zkoumat slabiny systémů zevnitř je ten nejlepší způsob, jak je do budoucna stavět bezpečněji.





## “AJŤÁKEM” SNADNO A RYCHLE

*autor: Daniel Kolesár*

Hlavní cíl této praxe bylo primárně seznámení s fungováním oddělení informačních technologií a správou infrastruktury v profesním prostředí. Z důvodu podepsané dohody o mlčenlivosti (NDA) tento článek neobsahuje interní informace, názvy projektů, adresy IP či personální detaily, neboť se jedná o důležitý obecní orgán. Naopak se zaměřuje na obecné informace a metodiky v souladu s praxí v oblasti IT, obzvláště sítí. V průběhu praxe bylo vysvětleny různé důležité části systémů týkající se sítě organizace, do které patří například správa účtů pomocí Active Directory, zálohování podstatných dat pomocí špičkového vybavení, virtualizace systémů, a bezpečnostní pravidla, zejména princip nejnižších privilegií. Den praxe se obvykle skládal z ruční práce a čistém vzdělávání. Tento den začal úklidem místnosti a přesouváním elektroniky. Po úklidu byl vysvětlen monitoring serverů, což zajišťuje vysokou dostupnost služeb. Sleduje klíčové metriky jako využití částí systému, dostupnost polí a oznamuje případné varování.

Dále jsme byli seznámeni se serverovnou budovy, principu serverů, jejich chlazením, teplotou a studenou místností a provozem. Po návštěvě serverů zbyl čas na firewall, blokující škodlivý provoz v síti, a síťové sondy, které zachytávají tyto informace ve formě paketů v reálném čase.

Odborná praxe mi přinesla solidní představu, jak komplexně a metodicky přistupovat ke správě podnikového oddělení IT. Získané vědomosti o bezpečnosti, hlavně virtualizaci a síťové architektuře považuji za výtečný základ pro své budoucí studium a obzvláště profesní kariéru v oblasti informačních technologií



# KUDYKAM

## Praxe aneb zpět na základní školu

*autor: Alena Králová*

Období maturit bývá na středních školách vždy trochu jiné než zbytek roku. Zatímco studenti maturitních ročníků tráví čas přípravou na zkoušky dospělosti, ostatní studenti vyrážejí na odborné praxe. Jelikož studuji IT, absolvovala jsem svoji praxi na ZŠ TGM v Kutné Hoře, kde pomáhám při výuce informatiky.

Každý den chodím společně s učiteli do hodin k žákům od 4. až do 9. ročníku. Pomáhám dětem s prací na počítači, vysvětluji jim jednotlivé úkoly a snažím se jim ukázat, že informatika nemusí být jen o teorii, ale může být i zábavná. Nejčastěji pracujeme s programy jako PowerPoint, Excel nebo Scratch.

Nejvíce mě baví práce s mladšími žáky při programování ve Scratchi. Děti tam vytvářejí vlastní animace, hry nebo různé příběhy a často mě překvapí svou kreativitou i nápady. Je zajímavé sledovat, jak rychle se dokážou naučit nové věci a jakou mají radost, když jejich projekt začne fungovat podle představ. Starší žáci se zase více věnují Powerpointu a Excelu, kde si zkoušejí tvorbu prezentací, práci s tabulkami nebo grafy.

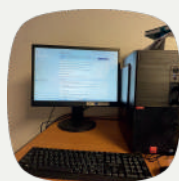
Tato praxe mi přinesla spoustu nových zkušeností. Nejde jen o práci s technologiemi, ale také o komunikaci s dětmi a možnost poznat, jak funguje výuka z pohledu učitele. Každá třída je jiná a každá hodina je něčím specifická. Někdy stačí žákům jen poradit, jindy je potřeba vše vysvětlit krok po kroku.

Jsem ráda, že si mohu své znalosti z IT vyzkoušet přímo v praxi. Díky této zkušenosti vidím, jak důležité jsou digitální dovednosti už od základní školy a jak velký význam může mít informatika pro budoucnost dnešních žáků. Zároveň mě těší, že mohu dětem pomoci objevit, že práce s počítači není jen povinnost, ale může být i kreativní a zábavná.

### **Když se teorie mění v praxi:**

### **Dva týdny v IT servisu Mira**

*autor: Štěpán Němeček*



Během své čtrnáctidenní školní praxe jsem měl jedinečnou příležitost působit v kutnohorské IT firmě Mira, kde jsem si vyzkoušel reálnou práci technika. Moje hlavní náplň práce zahrnovala širokou škálu činností od softwarových instalací až po precizní hardwarové úkoly.

Typický den na praxi začínal ranní kávou a rychlou kontrolou plánu zakázek. Mým nejčastějším a zároveň nejoblíbenějším úkolem byla čistá instalace operačního systému Windows 11 na klientské počítače. Tento proces vyžadoval nejen samotné nahrání systému, ale také následnou aktualizaci všech ovladačů, konfiguraci zabezpečení a instalaci základních uživatelských aplikací. Vedle toho jsem prováděl inventuru skladových tonerů a získal cenné zkušenosti při kompletní demontáži starších notebooků, ze kterých jsem opatrně vyjímal LCD panely, operační paměti či disky. Tato zkušenost mi ukázala, jak funguje každodenní provoz opravdového servisu, a potvrdila mi, že práce v IT mě nesmírně baví.



## Ze studentských lavic do srdce Andalusie

autor: Josefína Petranová

Vyměnit školní teorii za reálnou IT praxi v prosluněném městě Cordoba je super zážitek. S kamarádem Fílou tady v rámci zahraničního výjezdu pomáháme v jazykové škole CLC Idiomas Cordoba, kde se staráme o hladký chod techniky.

Naše pracovní dopoledne začíná na ubytování v Training Europe Hostel. Kordóba se sice probouzí pomalu, ale my musíme mít jasný plán. Krátce před desátou hodinou ranní už s Fílou házíme batohy na záda a vyrážíme směr škola. Cesta historickým centrem nás spolehlivě probouzí – španělský temperament je znát na každém rohu. Do CLC Idiomas dorážíme přesně v 10:00, kdy nám oficiálně začíná tříhodinový pracovní blok.

Pracovní doba od 10:00 do 13:00 se může zdát krátká, ale když se sejde hromada úkolů, uteče to jako voda. Naše dnešní mise byla jasná: kompletní údržba učeben a digitalizace podkladů.

Hardwarový servis v terénu: Naším prvním úkolem bylo obejít učebny a zprovoznit stávající projekory. Správné kalibraci a čištění optiky předcházelo nutné stahování a instalace nejnovějších systémových aktualizací, aby učitelé během lekcí nemuseli bojovat s padajícím obrazem.

Logistika a IT sklad: Následně jsme se přesunuli do IT skladu. Ten sice skrýval spoustu užitečného materiálu, ale chyběl mu systém. S Fílou jsme se pustili do třídění kabeláže, switchů, náhradních dílů a staršího hardwaru, aby měl místní správce sítě okamžitý přehled.

Příprava na zkoušky: CLC Idiomas je certifikovaným centrem, takže finální hodina patřila přípravě podkladů pro prestižní jazykové zkoušky Cambridge. Na tiskárnách jsme chrtili desítky takzvaných mock testů (testů nanečisto), které bylo potřeba pečlivě zkontrolovat, roztrždit a kompletně zorganizovat do příslušných složek pro jednotlivé kurzy.

Zápisník z praxe: „Největší výzvou bylo zorganizovat IT sklad tak, aby dával smysl i španělským kolegům. Když jsme ale ve 13:00 zavírali dveře, všechno sedělo na milimetr.“

Úderem třinácté hodiny pro nás pracovní povinnosti končí a začíná zasloužené volno. Protože po práci člověku rychle vyhládne, naše kroky vedly z CLC Idiomas rovnou do nejbližšího místního supermarketu.

Nákupní košík jsme rychle zaplnili čerstvými surovinami, ze kterých plánujeme na hostelu uvařit pořádný oběd. Španělská kuchyně sice láká k návštěvě restaurací, ale vlastní vaření s Fílou na hostelu má nezaměnitelnou atmosféru a skvěle doplňuje náš kordóbský režim. Domů na hostel se vracíme s plnými taškami, připraveni si užít zbytek španělského odpoledne.



# KUDYKAM

## Kdo maže, ten jede, aneb práce v Toyotě (TMMCZ)

*autor: Jakub Roztočil*

Ráno jako každé jiné jsem do Toyoty přijel městským autobusem. Po průchodu vrátnicí, kde jsem se setkal s ostatními praktikanty Radimem, Richardem a Michalem, nás čekala krátká procházka skrz továrnu, abychom se dostali do kanceláří, kde byl domluvený sraz s našimi vedoucími Standou, Dominikem a Patrikem. Po příchodu nás Dominik vzal na každodenní provozní poradu IT oddělení, kde se řeší problémy, které se objevily během nočního provozu.

Poté nás zavedl do jednoho ze skladů, kam se odkládají vyřazené počítače z kanceláří. Když otevřel dveře, spatřili jsme police plné notebooků, počítačů a na stole stála Indulona, ke které se později přihlásil Standa, bývalý student naší průmyslovky. Dominik nám s humorem a svou širokou slovní zásobou představil svou náplň práce, své kolegy a také to, co budeme následující dny dělat. Náš úkol spočíval v přípravě starých počítačů, telefonů a tabletů do aukce, aby si užily druhého života. Rychle jsme si proto rozdělili práci a pustili se do ní. Dominik nám mezitím vyprávěl o své životní cestě a také svých zkušenostech z Kolínských spojů. Všechno šlo jako po másle, ale dost možná za to může právě Standova Indulona.

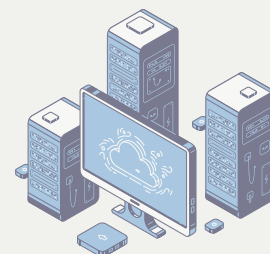
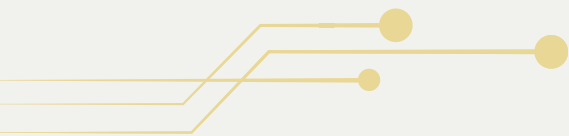
V jedenáct hodin byla naše práce přerušena obědovou pauzou, a proto následoval společný odchod do firemní jídelny, kde se scházejí všichni pracovníci Toyoty. Já si oběd nosil z domova, jelikož to pro mě jako praktikanta bylo cenově výhodnější, než si ho na místě kupovat.

Po obědě nás čekala cesta zpět do skladu, kde pokračovala naše práce. Dalších několik hodin zabralo čištění, přepojování a zapisování starých počítačů do seznamu. Atmosféru opět doplňovalo trio Standa, Dominik a Patrik, takže o zábavu bylo postaráno a práce díky tomu rychle utíkala. Ve dvě hodiny skončila naše směna, nastal čas se rozloučit a vyrazit. První den v Toyotě nám ukázal, že i ve velké firmě může být uvolněná a přátelská atmosféra, díky které nám šla práce skvěle od ruky.



**TOYOTA**

MOTOR MANUFACTURING CZECH



## Pohled do každodenní reality stavební firmy

autor: Adam Hubal

V rámci povinné školní praxe jsem měl možnost strávit uplynulé týdny v reálném pracovním prostředí. Své odborné dovednosti jsem rozvíjel v rodinné stavební firmě, což mi poskytlo nejen jedinečný vhled do fungování podniku, ale také příležitost propojit teoretické znalosti ze školy s každodenní stavební praxí.

Moje působení ve firmě bylo rozděleno do několika fází, abych komplexně pochopil celý proces realizace stavebních zakázek. Nemalou část času jsem strávil přímo na stavebních parcelách, kde jsem mohl sledovat koordinaci jednotlivých řemesel, technologické postupy při zakládání staveb a kontrolu kvality prováděných prací. Mezi mé hlavní činnosti patřilo: Seznamování se s technickou dokumentací a její kontrola přímo na pracovišti. Asistence při zaměřování staveb a logistice materiálu. Nahlédnutí do administrativní administrativy, včetně přípravy rozpočtů a komunikace s dodavateli. Práce pod vedením zkušeného mentora – v mém případě otce – s sebou nesla vysoké nároky na preciznost a zodpovědnost. V rodinné firmě se neodpouští žádné profesní zaváhání, což mě motivovalo k maximálnímu soustředění. Největším přínosem pro mě byla možnost vidět, jak zásadní je správný management času a efektivní komunikace mezi investorem, projektantem a samotnými dělníky. Tato praxe mi ukázala, že stavebnictví není jen o cihlách a betonu, ale především o precizním plánování, dodržování bezpečnostních předpisů a schopnosti operativně řešit nečekané komplikace na stavbě.

Odborná praxe splnila mé očekávání a utvrdila mě v tom, že obor, který studuji, má obrovskou perspektivu. Získané zkušenosti a praktické návyky bezpochyby využiji jak v dalším studiu, tak v budoucí profesní kariéře.

## Moje praxe v Dako Třemošnice: První den v IT a hned jsme rozebírali server

autor: Vít Launa

První den na praxi bývá většinou nuda, ale v IT oddělení ve firmě Dako v Třemošnici to bylo docela v pohodě. Sešli jsme se tam tři praktikanti a vůbec jsme nevěděli, do čeho jdeme. Jako první věc nás nahnali na test BOZP, což byla hrozná nuda, ale prostě jsme to museli naklikat, abychom vůbec mohli vlézt do kanclu a na dílny. Naštěstí jsme to všichni dali napoprvé, takže žádný průšvih hned na začátku se nekonal.

Pak už jsme konečně šli do IT kanceláře, kde sedělo pět IT správců. Čekal jsem, že budeme jenom sedět a koukat do zdi, ale jeden z nich nás vzal na prohlídku celé firmy. Bylo to docela velké a chlápek nám vyprávěl celou historii firmy. Říkal nám, co se tam vyrábí teď, jakože hlavně brzdy pro vlaky, a co se tam dělalo dřív. Bylo docela hustý vidět ty obří stroje v provozu a uvědomit si, že bez IT by se tam dneska nepohnul ani šroubek, protože je všechno propojené přes síť.

Když jsme se vrátili zpátky do kanclu, tak pro nás měli konečně pořádnou práci. Nedali nám vařit kafe, ale přitáhli starej vyřazenej PC server a řekli nám, ať ho komplet rozmontujeme na součástky. Ve třech jsme se do toho pustili a těch pět IT specialistů na nás občas koukalo a radilo nám, jak co vyndat, abychom nic neurvali. Vyndávali jsme z toho procesory, větráky, ramky a zdroje. Byla to super zkušenost, protože k takovému hardwaru se ve škole normálně nedostaneme.

Na první den to bylo fakt super a uteklo to hrozně rychle. Hodně nás to naučilo a to hned první den.

# KUDYKAM

## Od školních lavic až do Španělska: Jeden den na praxi v Córdobě

autor: Radim Kamenář

Díky programu Erasmus+ jsem měl možnost absolvovat dvoutýdenní odbornou praxi ve španělské Córdobě. Společně se dvěma spolužáky jsme pracovali pro firmu Eticalidad, která se zaměřuje na prodej ojetých vozidel a náhradních autodílů. Naším úkolem bylo podílet se na vývoji a úpravách webové stránky společnosti.

Jeden z běžných pracovních dnů začínal kolem deváté hodiny ráno. Po příchodu do kanceláře jsme si nejprve rozdělili úkoly a zkontrolovali, na čem budeme během dne pracovat. Já jsem se zaměřoval především na tvorbu databáze a úpravy responzivity webových stránek, aby správně fungovaly na počítačích, tabletech i mobilních telefonech.

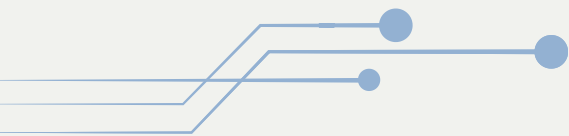
Během práce jsme využívali znalosti z oblasti informačních technologií, ale zároveň jsme se učili mnoho nových věcí, které ve škole běžně neřešíme. Museli jsme spolupracovat jako tým, hledat řešení různých problémů a komunikovat Španělsky i Anglicky s pracovníky firmy. Každý dokončený úkol nám přinášel nové zkušenosti a větší jistotu v tom, co jsme se doposud naučili.

Po pracovní části dne jsme měli možnost poznávat město Córdoba, jeho kulturu, historii a místní způsob života. Právě spojení odborné praxe a poznávání nové země bylo jedním z největších přínosů celé stáže.

Erasmus pro mě nebyl pouze o práci v IT. Naučil jsem se také větší samostatnosti, zodpovědnosti a schopnosti poradit si v neznámém prostředí. Dva týdny mimo domov mi ukázaly, jak důležité je umět spolupracovat s ostatními lidmi a přizpůsobit se novým situacím.

Na tuto zkušenost budu vzpomínat velmi pozitivně. Získal jsem nové znalosti z oblasti webového vývoje, cenné pracovní zkušenosti, ale také mnoho zážitků a nových přátelství. Program Erasmus+ i Evropskou unii díky této příležitosti vnímám velmi pozitivně a jsem rád, že jsem mohl být jeho součástí.





## Bit, bajt a racky v terénu: Jak vypadá nefalšovaná IT mise v Dobrém Poli

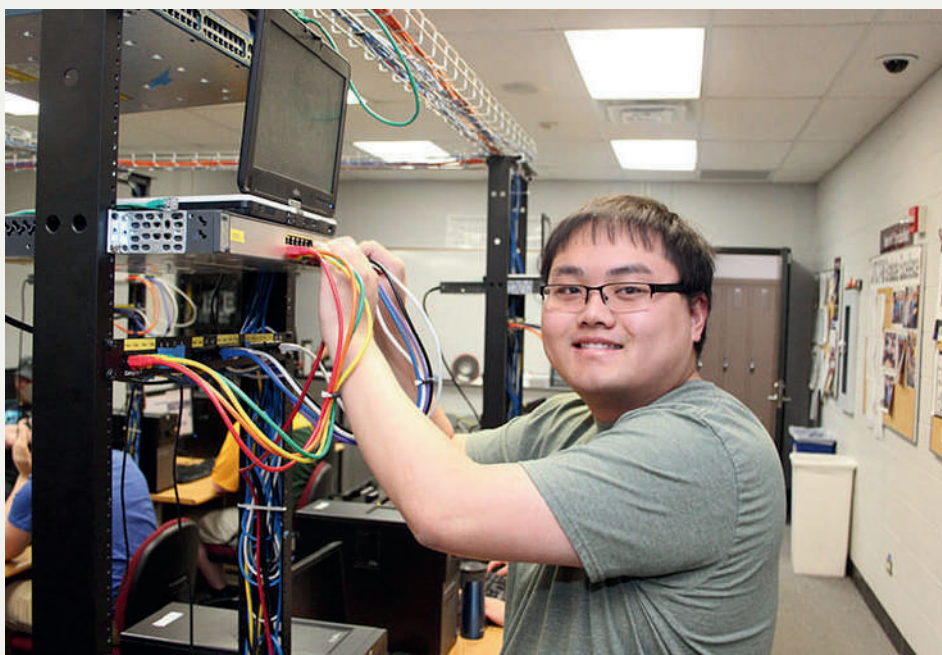
autor: Petr Matoušek

Studium informačních technologií sice nabízí pevný teoretický základ, ale teprve reálná praxe ukáže, co ve vás skutečně je. Moje čtrnáctidenní povinná stáž mě zavedla do technologické společnosti Techart, která sídlí v malebné obci Dobré Pole. Mnozí by si mohli myslet, že IT praxe na vesnici bude nudná rutina, ale opak byl pravdou. Místo nekonečného sezení u kódu mě čekala poctivá síťářina, hardwarová práce a řešení skutečných technických výzev, se kterými se firmy denně potýkají.

Během dvou týdnů v Techartu jsem si vyzkoušel širokou škálu činností, od základní diagnostiky až po fyzickou správu síťové infrastruktury. Práce v tomto prostředí vyžaduje nejen logické uvažování, ale často i manuální zručnost. Největším přínosem pro mě byla možnost pracovat s profesionálním vybavením, ke kterému se student ve škole běžně nedostane, a pochopit, jak důležitá je přesnost v každém detailu nastavení. Pokud bych měl popsat jeden konkrétní den, byl by to hned druhý týden ve čtvrtek. Můj den začal v 8:00 rychlým briefingem s mentorem, kde jsme si rozdělili úkoly. Hlavním bodem dopoledního programu byla příprava nové sady bezpečnostních IP kamer pro klienta. Mým úkolem bylo u každé kamery individuálně nakonfigurovat statickou IP adresu, masku podsítě a výchozí bránu (gateway) tak, aby bezchybně zapadly do stávající firemní topologie. Stačil jeden překlep v jediném čísle a kamera v síti zmizela, což mě naučilo obrovské pečlivosti a stoprocentní soustředěnosti.

Odpoledne se neslo ve znamení fyzické síťové infrastruktury. Společně s technikem jsme se pustili do kompletní reorganizace serverovny, což obnášelo rozebírání starých a nevyhovujících rackových skříní (racků). Odpojování kabeláže, demontáž těžkých switchů a patch panelů a následné čištění pozic pro nové servery byla fyzicky náročná práce. Tahání kabelů a orientace v nepřehledných svazcích mi však

daly skvělou představu o tom, jak důležitý je čistý management kabeláže. Domů jsem sice odcházel s unavenýma rukama, ale s čistou hlavou a skvělým pocitem, že věci, které znám z učebnic jako suché pojmy, mi najednou ožily pod rukama.




# Obsah vydání



1. Maturitní maraton z druhé strany: Den v zákulisí - Sovová
2. Svářečka optiky i boj s prachem: Jak vypadá opravdová IT praxe v terénu - Barladian
3. Jak jsem krotil tisíce šroubků v Metalcomu - Viktora  
Den mezi klimatizacemi: Praxe plná techniky i luxusu - Beneš
4. Energie mezi cisternami: Jeden den ve firmě Ethanol Energy - Vávra  
Den v reklamní agentuře Lepor - Hájek
5. Den, kdy jsem poznala výrobu zblízka - Běspala  
Vyprávění z praxí - Šimán
6. Jak vypadá IT oddělení v továrně na auta? - Tóth
7. Z domácí kanceláře až k novému webu: Jak vznikají stránky pro firmu Tip Top - Drda  
Moje odborná praxe - Štícha
8. Když se ajťák potká s řezivem: Moje technologická mise na výrobní praxi - Holeček  
Od kanceláře až po depozitář - Fialová
9. Mise: přežít fotoreportáž - Šmejda
10. Den na praxi ve firmě PEXI - Hovorka  
Moje praxe v OTK Group - Nohejl
11. Na ČVUT bez maturity - Fišer
12. "AJŤÁKEM" SNADNO A RYCHLE - Kolesár
13. Praxe aneb zpět na základní školu - Králová  
Když se teorie mění v praxi: Dva týdny v IT servisu Mira - Němeček
14. Ze studentských lavic do srdce Andalusie - Petranová
15. Kdo maže, ten jede, aneb práce v Toyotě (TMMCZ) - Roztočil
16. Pohled do každodenní reality stavební firmy - Hubal  
Moje praxe v Dako Třemošnice: První den v IT a hned jsme rozebírali server - Launa
17. Od školních lavic až do Španělska: Jeden den na praxi v Córdobě - Kamenář
18. Bit, bajt a racky v terénu: Jak vypadá nefalšovaná IT mise v Dobrém Poli - Matoušek

## Praxe naší třídy v číslech

 28 studentů 

 2000+ hodin praxe 

 desítky dokončených úkolů 

 Mnoho zkušeností z IT podpory, programování, sítí, webů a servisu 



VOŠ, SPŠ a JŠ KUTNÁ HORA

Technika je vášně - vzdělání je cesta

Vydala třída: IT2B

Odborný dohled: Mgr. Jitka Šimková, Mgr. Eliška Nuhličková

Autor 4. vydání časopisu: Radim Kamenář

Datum vydání: 20.06 2026