

Projektový týden

kvart 2016

Téma: Vysoké školství v Brně

Zpracovaly: Alžběta Bagarová

Anna Kunčáková

Erika Skříšovská

Datum: 12. 9. – 15. 9. 2016

Třída: Kvarta A

Úvod:

Téma vysoké školy jsme si vybraly, protože je to zajímavé a protože to většinu z nás stejně nemine. Vzdělání patří k důležitým úsekům našeho života. Škola rozhoduje o našem dalším životě, čeho se budete držet, jaká místa i lidi poznáte, co vás bude živit, až budete „velcí“.

Jak jsme na tom s vysokými školami v ČR? A jak v Brně? Dle mého názoru dobře, protože z nich vychází velmi významní absolventi. Třeba se jimi jednou staneme i my.

„Jediným učitelem, kterému se sem tam podaří někoho vychovat, je život.“

– Gabriel Laub



Vysoké školy

Vysoká škola je vzdělávací instituce poskytující terciární vzdělávání. Vysoká škola je jediná instituce, která má právo udělovat akademické tituly. Nyní v Česku studuje přes 300 000 studentů na desítkách vysokých škol. Vysoké školy můžeme rozdělit na univerzitní a neuniverzitní.

Vysoká škola univerzitního typu je vysoká škola, kde učitelé přednáší studentům o vědě ve více oborech. Univerzita vedle funkce vzdělávací má i významnou funkci vědecko-badatelskou (tedy uskutečňuje výzkum). Vysoká škola univerzitní může uskutečňovat všechny typy studijních programů. Univerzitní vysoké školy se člení se na fakulty. Tyto součásti univerzity se zpravidla dále dělí na jednotlivé katedry, ústavy či instituty.

Vysoké školy neuniverzitního typu uskutečňují především bakalářské studijní programy, ale mohou též uskutečňovat magisterské studijní programy a v souvislosti s tím tvůrčí činnost. Na rozdíl od univerzitních vysokých škol se nečlení na fakulty.

Dále se vysoké školy dělí podle právní formy, a to na státní, veřejné a soukromé.

Státní vysoké školy jsou pouze policejní a vojenské. Jsou spravovány přímo příslušnými ministerstvy (vnitřní a obrany). V České republice působí dvě státní vysoké školy: Policejní akademie České republiky v Praze a Univerzita obrany v Brně. Obě jsou univerzitního typu.

Veřejné vysoké školy jsou zřizovány a rušeny zákonem. Většina z nich je univerzitního typu. Veřejné vysoké školy jsou financovány především dotacemi ze státního rozpočtu.

Soukromím vysokým školám uděluje ministerstvo školství souhlas s jejím působením. Soukromá vysoká škola je povinna zajistit finanční prostředky pro vzdělávací činnost – obvykle se zde tedy, oproti veřejným a státním vysokým školám v Česku, platí školné. Ministerstvo též může poskytnout soukromé vysoké škole dotace.

Studijní programy

- **Bakalářské studium** je zaměřeno na přípravu k výkonu povolání a ke studiu v magisterském programu. Standardní doba studia včetně praxe je tři až čtyři roky. Řádné ukončení je státní závěrečnou zkouškou, jejíž součástí je zpravidla obhajoba bakalářské práce. Absolvent získá titul Bc.
- **Navazující magisterské studium** navazuje na bakalářský studijní program. Standardní doba tohoto studia je nejméně jeden a nejvýše tři roky. Je ukončeno státní závěrečnou zkouškou a jeho absolvováním získá student titul Mgr.
- **Magisterské studium** navazuje přímo na středoškolské vzdělání a trvá čtyři až šest let. Je ukončeno státní závěrečnou zkouškou a jeho úspěšným absolvováním získá student ukončené vysokoškolské vzdělání a titul Mgr.
- **Doktorské studium** je zaměřeno na vědecké bádání a samostatnou tvůrčí činnost v oblasti výzkumu nebo vývoje. Standardní doba studia je 3–4 roky. Studium se řádně

ukončuje státní doktorskou zkouškou a veřejnou obhajobou disertační práce, kterými se prokazuje schopnost a připravenost k samostatné činnosti v oblasti výzkumu nebo vývoje.

- **Postgraduální studium** navazuje na ukončené vysokoškolské vzdělání. Je zde větší důraz na samostatné studium, přípravu na vědeckou činnost a prohloubení získaných znalostí. Student působí na katedře jako vyučující nebo vědecký pracovník.

Lidé působící na vysoké škole

Na vysoké škole je výuka prováděna a řízena především profesory a docenty. Kromě nich mohou vyučovat, zejména vést semináře a cvičení, i odborní asistenti či asistenti nebo lektori. Pomoc při výuce je obvykle studijním plánem předepsána i doktorandům.

V čele vysoké školy stojí rektor se svým zástupcem prorektorem, ten zpravidla jedná a rozhoduje ve věcech školy. Rektor jmenuje kvestora, který má za úkol řídit hospodaření a vnitřní správu školy. Fakulty, na které se dělí vysoké školy, spravuje děkan, který si volí své zástupce

(proděkany). O chod fakulty se stará tajemník fakulty.

Studenti a pedagogové vysoké školy tvoří akademickou obec.



Seznam vysokých škol v Brně

Veřejné univerzitní vysoké školy



Janáčkova akademie múzických umění v Brně



Masarykova univerzita



Mendelova univerzita v Brně



Veterinární a farmaceutická univerzita Brno



Vysoké učení technické v Brně

Státní univerzitní vysoká škola



Univerzita obrany

Soukromé vysoké školy

Akademie STING

B.I.B.S.

NEWTON College

Rašínova vysoká škola

Vysoká škola realitní - Institut Franka Dysona

Vysoká škola Karla Engliše

Vysoká škola obchodní a hotelová

Historie

V roce 1849 rozhodl Zemský sněm Markrabství moravského o zřízení Technického učiliště v Brně. Stanovil, že nový ústav nebude mít podobu školy vysoké a měl být český a německý. Na škole byli žáci mluvící česky a německy, ale i čeští a němečtí profesori.

V 1873 ji dokonce povýšil na vysokou školu technického směru. Když se odbornost školy zvyšovala, její dvojjazyčnost mizela. Německý tlak pořád sílil a vedení školy jej podporovalo. O tři roky později se na škole přestalo vyučovat v češtině.

C. k. vysoká škola technická v Brně byla školou německou a české obyvatelstvo země chtělo svoji vlastní vysokou školu s češtinou jako vyučovacím jazykem. Navíc krizí procházela i olomoucká univerzita, která nakonec zanikla.

Zrušení univerzity v Olomouci se postupem času ukazovalo stále víc jako špatné rozhodnutí. Technické učiliště v Brně ji nahradit nemohlo. Navíc na brněnském technickém učilišti spouště lidí vadil jeho zdůrazňovaný německý charakter. Tudíž se česká mládež z Moravy, pokud chtěla získat univerzitní vzdělání, musela odebrat na studia jinam. Proto se velmi brzy ozvaly hlasy, volající po obnově moravské univerzity. Ne však v Olomouci, ale v Brně, jako zemském hlavním městě.

Oprávněnost českého požadavku zpochybnit nešlo, žádná z rakouských vlád si tím však nechtěla znepřátelit německé nacionály. Až se nakonec dospělo k důmyslnému řešení, univerzita na Moravě sice nebude česká (a Němci tak nebudou mít příčinu k protestům), ale předloží mocnáři ke schválení návrh na zřízení české vysoké školy technické, která nespokojeným Čechům ukáže dobrou vůli Vídně. Rakouský císař a uherský král František Josef I. dekret o založení české vysoké školy technické v Brně po delším váhání 19. září 1899 podepsal.

Masarykova univerzita

Za vznikem Masarykovy univerzity stojí především Tomáš Garrigue Masaryk. Měla být založena v Brně, ale proti byli místní Němci, kteří se báli oslabení vlivu. To bylo zdrojem konfliktů.

Teprve na konci války nastaly příznivější podmínky pro založení nové univerzity. Sídlem školy byla navrhována Olomouc, ale přednost dostalo moravské hlavní město Brno. Univerzita byla založena 1919, jako druhá univerzita na území Čech. V době svého vzniku měla čtyři fakulty – právní, lékařskou, přírodovědeckou a filozofickou.

Nacistická okupace za války způsobila univerzitě těžké ztráty, materiální i lidské. Další zásahy následovaly ze strany komunismu v roce 1948. Od roku 1960 až do revoluce se jmenovala Universita Jana Evangelisty Purkyně.

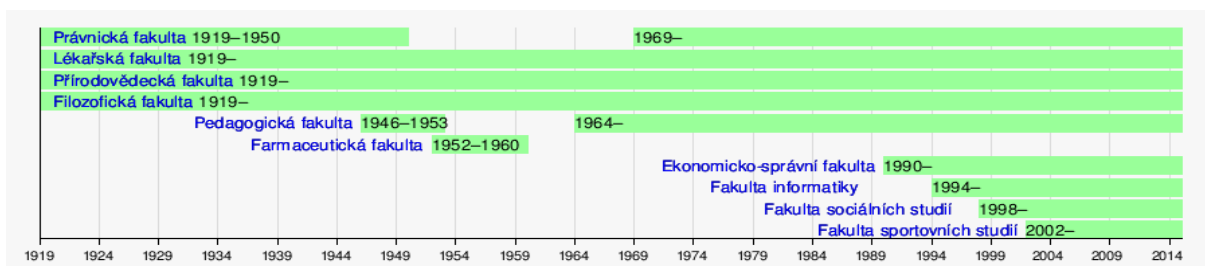
Po sametové revoluci přijala zpět název „Masarykova univerzita“. Byly založeny čtyři nové fakulty a byl vystavěn univerzitní kampus.

Od roku 2005 vydává univerzita vlastní zpravodajský měsíčník Muni. Pravidelně se každý rok v hale Rondo koná hokejový souboj s výběrem Vysokého učení technického, Masarykova univerzita celou sérii vede.



Fakulty

Masarykova univerzita se skládá z 9 fakult: Právní, lékařská, přírodovědecká, filozofická, pedagogická, ekonomicko-správní, informatiky, sociálních studií a sportovních studií.



VUT

19. září 1899 byla proto císařským výnosem založena C. k. česká technická vysoká škola Františka Josefa v Brně. V roce 1911 se přestěhovala do nově postavené honosné budovy na Veveří, kterou dodnes používá její stavební fakulta. V meziválečném období se spojila s Německou vysokou školou technickou a přejmenovala se na Vysokou školu technickou v Brně.

Provoz školy byl ukončen v roce 1951, některé části byly převedeny na nově vzniklou Vojenskou technickou akademii.

Jedinými fakultami, které poskytovaly civilní výuku, zůstala Fakulta stavební a Fakulta architektury, obě pod názvem Vysoká škola stavitelství. Postupně se činnost univerzity začala obnovovat pod dnešním názvem Vysoké učení technické v Brně. Dnešní podoba se ustálila asi v roce 1961.

Fakulta architektury

Jedna z nejstarších fakult VUT v Brně, vznikla již v roce 1919. V průběhu své existence byla sloučena s fakultou stavební

Fakulta chemická

Fakulta chemická VUT v Brně navazuje od roku 1992 svou činností na dlouhou tradici chemického vysokého školství v Brně

Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií

První elektrotechnický obor byl na VUT vyučován již od roku 1905. Po obnovení univerzity byla v roce 1956 zřízena samostatná fakulta energetická, která byla následně transformována na fakultu elektrotechnickou. Studium na fakultě je orientováno na široké spektrum vědeckých oblastí např. řídicí technika a robotika, biomedicínské inženýrství, mikroelektronika atd.

Fakulta podnikatelská

Jedna z nejmladších fakult VUT v Brně se svými studijními obory zaměřuje na ekonomiku a podnikání.

Fakulta stavební

Nejstarší fakultou VUT v Brně je fakulta stavební. Právě se stavebním odborem zahajovala technika v roce 1899 svou činnost a tato fakulta byla i jediná, která přežila násilnou změnu VUT na Vojenskou technickou akademii v roce 1951. Zároveň je také největší fakultou na počet studentů.

Fakulta strojního inženýrství

otevření strojírenského odboru došlo hned v roce 1900 a je druhou nejstarší fakultou Vysokého učení technického v Brně. V minulosti byl na fakultě strojní vyučován také obor energetický, ze kterého později vznikla samostatná fakulta elektrotechniky.

Fakulta výtvarných umění

Naopak jednou z nejmladších fakult je fakulta výtvarných umění. Co do počtu studentů se jedná o nejmenší fakultu současného VUT v Brně (cca 300 posluchačů).

Protože je VUT technicky zaměřená škola, snaží se právě tato fakulta propojit techniku a umění.

Jamu

Janáčkova akademie múzických umění v Brně (JAMU) je veřejná vysoká škola s uměleckým zaměřením. Byla založena 12. září 1947 v Brně a její vznik byl inspirován postavou všestranného umělce Leoše Janáčka, který již za svého života usiloval o zřízení hudební akademie v Brně.

Divadelní fakulta

- výchovná dramatika pro Neslyšící
- scénografie
- klaunská scénická a filmová tvorby
- muzikálové herectví
- Atd.

V studijním programu taneční umění:

- taneční pedagogika

Hudební fakulta

- dirigování orchestru
- kompozice
- zpěv
- hra na klavír
- hra na housle
- hra na trubku
- hra na bicí nástroje

Univerzita obrany

Univerzita obrany v Brně je jediná vojenská vysoká škola v České republice. Vznikla v roce 2004 sloučením tří bývalých vojenských vysokých škol.

Fakulta vojenského leadershipu

Fakulta vzdělává budoucí důstojníky – velitele pozemních jednotek a štábní specialisty představující důležitý personál Armády České republiky. Civilním studentům poskytuje fakulta vzdělání v manažerských a ekonomických studijních oborech.

Fakulta vojenských technologií

Fakulta vzdělává budoucí důstojníky – vojenské profesionály v technických oborech ve vojensko-technické oblasti. Fakulta tedy připravuje velitelsko-technický personál Armády České republiky. Fakulta vzdělává i civilní odborníky pro potřeby státní správy a obranného a bezpečnostního průmyslu.

Fakulta vojenského zdravotnictví

Nachází se v Hradci Králové na rozdíl od ostatních fakult, které sídlí v Brně.

Mendelova univerzita

Je pojmenovaná po významném vědci, který se zabýval genetikou, dědičností a křížením rostlin, Johannu Gregoru Mendelovi. Byla založena v roce 1919 jako Vysoká škola zemědělská v Brně.

Mendelova univerzita má 5 fakult a jedno vysokoškolské učiliště:

- Agronomická fakulta
- Lesnická a dřevařská fakulta
- Provozně ekonomická fakulta
- Zahradnická fakulta (sídlo v Lednici)
- Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií
- Institut celoživotního vzdělávání



Potřebám praktické výuky studentů v praxi slouží Školní zemědělský podnik Žabčice a Školní lesní podnik Masarykův les ve Křtinách, který je první školní statek v resortu Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy ČR.

zdroj:

- [online]. [cit. 2016-09-13]. Dostupné z: <https://www.vutbr.cz/zivot-na-vut/fakta-o-vut/historie-vut/>
- [online]. [cit. 2016-09-13]. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/wiki/Univerzita_obrahy
- [online]. [cit. 2016-09-13]. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/wiki/Fakulta_vojensk%C3%A9ho_leadershipu_Univerzity_obrahy
- [online]. [cit. 2016-09-13]. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/wiki/Fakulta_vojensk%C3%BDch_techologi%C3%AD_Univerzity_obrahy
- [online]. [cit. 2016-09-13]. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/wiki/Fakulta_vojensk%C3%A9ho_zdravotnictv%C3%AD_Univerzity_obrahy
- [online]. [cit. 2016-09-13]. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/wiki/Jan%C3%A1%C4%8Dkova_akademie_m%C3%BAzick%C3%BDch_um%C4%9Bn%C3%AD_v_Brn%C4%9B
- [online]. [cit. 2016-09-13]. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/wiki/Vysok%C3%A9_u%C4%8Den%C3%AD_technick%C3%A9_v_Brn%C4%9B
- [online]. [cit. 2016-09-13]. Dostupné z: <https://www.brno.cz/obcan/skolstvi-vzdelavani/vysoke-skoly/>
- [online]. [cit. 2016-09-13]. Dostupné z: <http://www.vysokeskoly.cz/clanek/zakladni-pojmy-ve-vysokem-skolstvi>
- [online]. [cit. 2016-09-13]. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/wiki/Vysok%C3%A1_%C5%A1kola
- [online]. [cit. 2016-09-13]. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/wiki/Seznam_vysok%C3%BDch_%C5%A1kol_v_Brn%C4%9B
- [online]. [cit. 2016-09-15]. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/wiki/Masarykova_univerzita
- [online]. [cit. 2016-09-15]. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/wiki/Mendelova_univerzita_v_Brn%C4%9B
- [online]. [cit. 2016-09-15]. Dostupné z: <http://www.slpkrtiny.cz/slp-krtiny/historie-podniku/>
- [online]. [cit. 2016-09-15]. Dostupné z: <http://domaci.ihned.cz/c1-64040760-poslanci-podporili-novelu-o-vysokych-skolach-meni-system-akreditaci>
- [online]. [cit. 2016-09-15]. Dostupné z: <http://srdcejesenicka.eu/masarykova-univerzita/>
- [online]. [cit. 2016-09-15]. Dostupné z: <http://www.ukacko.cz/uk-sjednoti-svou-tvar-jak-resi-vizualni-styl-jine-univerzity>