

## Studentské granty – kurzy

### **Efektivní komunikace s pacienty**

Střední zdravotnická škola, Beroun, Mládeže 1102  
99 960 Kč

Prostřednictvím kurzu Jak obstát v komunikaci s pacientem se žáci 3. ročníku Střední zdravotnické školy Beroun oboru Praktická sestra seznámí s komunikačními strategiemi a naučí se je používat. Kurz je tvořen 6 hodinami webinářů a 24 hodinami workshopů (poskytuje ProGaudia, z. ú., zastřešuje Institut postmoderního vzdělávání).

V oblasti pomáhajících profesí má komunikace zásadní roli a ve zdravotnictví je často specifická. Pacienti v nemoci reagují jinak než zdravý člověk a sestra by je měla nejen uklidnit, ale také např. namotivovat pro spolupráci. Velké obavy mají žáci vstupující do odborné praxe z komunikace s pacientem, který je zoufalý, plačící, agresivní či nespolupracující. Přitom vhodná komunikace je nástroj, kterým lze ovlivnit nejen to, jak budou pacienti reagovat, ale také to, jak se bude žák cítit.

Aby byl žák schopen efektivně komunikovat s pacientem, musí se naučit dobře rozpoznávat a pracovat se svými možnostmi a potřebami. Zároveň musí vědět o limitech a úskalích práce v pomáhajících profesích, včetně syndromu vyhoření. Proto bude součástí kurzu zaměření na psychohygienu, seznámení se způsoby stanovení hranic a využití práce se stresem v profesním i osobním životě.

Právě téma komunikace i psychohygieny je vnímáno generací Z (narození 2000 – 2010), do které patří zmínění žáci, jinak než u předchozích generací. Nejen psychologové uvádí, že hodně věcí vnímá a prožívá generace Z intenzivněji a je méně odolná. Profese zdravotní sestry vyžaduje ale způsobilost fyzickou i psychickou, která je neméně důležitá. Proto je významné se tématu komunikace i psychohygieny věnovat a posilovat tak kompetence, které budoucí sestry potřebují.

### **Školení "Klimatizace a skleníkové plyny" - MMV II**

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kladno, Dubská  
98 600 Kč

Školení "Klimatizace na skleníkové plyny" je určen pro 34 žáků 2. a 3. ročníku oboru 23-68-H/01 Automechanik - Mechanik opravář motorových vozidel (dále MMV).

Požadavek na proškolení žáků a poslů absolventů na "Klimatizace na skleníkové plyny" vzešel od žáků 3. ročníku, kteří vykonávají praxi v rámci odborného výcviku v autoservisech. Mezi žáky je o školení velký zájem, takže jej budou absolvovat všichni žáci 3. ročníku mimo těch, kteří školení neabsolvovali loni (cca 18 žáků). Do počtu 34 je doplní vybraní žáci 2. ročníku dle prospěchu v odborném výcviku.

Absolvování kurzu umožní absolventům obsluhovat klimatizační stanice, díky nimž jsou kontrolovány, seřizovány a opravovány klimatizační jednotky v osobních, nákladních a speciálních vozidlech. Kurz je jednodenní a na jeho závěru budou žáci absolvovat test

znalostí, které při školení získali. Na základě výsledku testu bude vystaven certifikát o absolvování školení "Klimatizace na skleníkové plyny".

### **Soutěž oboru truhlář "O smrkovou hoblinu"**

Střední odborné učiliště stavební, Benešov, Jana Nohy 1302  
55 600 Kč

Jedná se o zorganizování soutěže pro žáky druhého a třetího ročníku oboru Truhlář. Jedná se o dva soutěžící z pěti středních odborných učilišť, tedy pro deset soutěžících celkem.

Vlastní soutěž spočívá ve zhotovení jednoduchého truhlářského výrobku v časovém limitu čtyř hodin. Konkrétně jde o zhotovení krabičky ze smrkového masivu na otevřené ozuby se dnem z dřevovláknité desky. Doprovod soutěžících z řad pedagogických pracovníků tvoří hodnotící komisi, která po ukončení soutěže určí pořadí podle kvality výrobku a dodržení rozměrů. Po vyhodnocení následuje předávání hodnotných cen pro první tři vítěze a pro ostatní účastníky je připravena "cena útěchy".

Během soutěže vzniká pro doprovázející pedagogy prostor pro výměnu zkušeností a získání inspirací pro další rozvoj ve vlastní škole. Hotové soutěžní práce budou následně povrchově upraveny a využity oborem Aranžér, například jako originální flowerboxy nebo úložné krabice na aranžérský materiál.

### **Kadeřnické kurzy**

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Neratovice, Školní 664  
100 000 Kč

Kadeřnické kurzy jsou určeny pro žáky oboru vzdělání 69-51-H/01 Kadeřník pro 2. a 3. ročník. Celkem proběhnou 4 kurzy pro daný počet účastníků:

- Malibu C – hloubkové čištění vlasů (20 žáků). Tuto akci provede Studio trochu jinak.
- CGM metoda – speciální péče o kudrnaté vlasy (20 žáků). Tuto akci provede rovněž Studio trochu jinak.
- Digital Beauty – propagace na sociálních sítích (10 žáků). Akci realizuje Make-Up Institute Prague.
- Balayage – módní technika zesvětlování vlasů (10 žáků). Akci provede Vlasové studio Vavruškoví. Paní Vavrušková je předsedkyně Asociace zaměstnavatelů v kadeřnickém a beauty oboru ve společnosti AZKB.

Akce proběhnou na odborných pracovištích konkrétních studií. Rozdílný počet uchazečů u jednotlivých kurzů je z důvodu kapacity studia a ceny kurzu. Jde o nadstavbové kurzy, neboť jejich obsah není součástí školního vzdělávacího programu oboru vzdělání Kadeřník. Kurzy slouží jako rozšiřující učivo v oblasti kadeřnické odbornosti.

Kadeřnické kurzy seznámí žáky s novými postupy a metodami, které jsou důležité pro jejich praxi. Odborníci ze specializovaných institutů provedou žáky od počátku až po splnění požadavků pro získání dané odbornosti. Absolvováním kurzů si žáci osvojí nové dovednosti podle druhu zaměření, tím se zvýší jejich uplatnitelnost na trhu práce. Na závěr kurzů proběhnou testy znalostí a dovedností, kdy úspěšní absolventi získají certifikáty.

### **Kurz studené kuchyně**

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Městec Králové, T. G. Masaryka 4  
72 000 Kč

Moderní kurz studené kuchyně od firmy Catering John, který se skládá z teoretické i praktické výuky pokrmů studené kuchyně a je určený pro žáky učebního oboru Kuchař-číšník.

Kurz bude probíhat po dobu 4 dnů, ve kterých budou žáci pracovat ve školní cvičné kuchyni pod vedením dvou lektorů v rozdělení do skupin. Celý kurz bude veden dle skript a bude zaměřen na masové a rybí výrobky, pomazánky, plněná těsta a zeleninu, aspikové výrobky, saláty a dezerty. Výstupem kurzu bude příprava rautového občerstvení pro cca 80 osob, na které budou pozváni rodiče žáků a široká veřejnost.

Tento den s názvem "Gastro den SOŠ a SOU Městec Králové" bude pro žáky možností, jak prezentovat své získané dovednosti a znalosti. Gastro den SOŠ a SOU Městec Králové bude realizován také jako den otevřených dveří pro zájemce o učební obor Kuchař-číšník a příbuzný obor Stravovací a ubytovací služby. Za absolvovaný kurz získají žáci certifikát pracovníka studené kuchyně, který zvýší jejich uplatnitelnost na pracovním trhu.

### **Specializační kurz insemínace hospodářských zvířat pro žáky oboru Veterinářství 2024.**

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hořovice, Palackého náměstí 100  
82 201 Kč

Žáci oboru Veterinářství (10 zájemců z řad žáků) se zúčastní externího kurz insemínace hospodářských zvířat. Dodavatelem je specializované pracoviště Střední zemědělské školy, Lanškroun.

Projekt zakládá možnost vybraným, žákům 3. ročníku maturitního oboru 4341M/01 Veterinářství absolvovat specializační kurz insemínace hospodářských zvířat. Jde o získání certifikované dovednosti, která není součástí normativem financované náplně studia daného oboru.

Společenská potřebnost je vysoká, neboť obsahem studia žáků je péče o malá i velká zvířata včetně hospodářských a množitelských chovů. Absolvování kurzu přinese žákům benefit na trhu práce i pro další případné vysokoškolské studium. Vedlejším efektem kurzu je motivace žáků, ohrožených školním neúspěchem a také podpora žáků sociálně slabších s výhledem na vyšší jistotu budoucího plnohodnotného vysoce odborného uplatnění.

### **Svářečské kurzy**

Odborné učiliště, Praktická škola, Základní škola a Mateřská škola Příbram IV, příspěvková organizace  
74 846 Kč

Svářečský kurz je určen pro zvýšení kvalifikace pracovníků ve strojírenství a dalších odvětví, kde je vyžadována kvalifikace svářeče pro svařování MIG - MAG, plastů nebo měděného potrubí. Žáci oboru vzdělání Strojírenské práce se naučí dovednostem a vědomostem potřebným pro úspěšné zakončení kurzu svařování: MIG/MAG, pájení mědi, svařování plastů.

**Exkurze do historie a budoucnosti nábytku z ohýbaného dřeva**

Střední odborné učiliště Slaný, příspěvková organizace  
55 697 Kč

Tato exkurze je určena pro 40 žáků oboru Truhlář (33-56-H/0)1. Tento projekt poskytuje žákům jedinečnou příležitost navštívit historickou továrnu na výrobu nábytku z ohýbaného dřeva, která byla založena v roce 1861 Michaelem Thonetem, a dále brněnské podzemní vodojemy z let 1874, 1894 a 1917. Exkurze kombinuje praktické zkušenosti z tradiční technologie ručního ohýbání dřeva s objevováním výjimečné technické architektury.

**Obkladačský kurz**

Střední odborná škola stavební a Střední odborné učiliště stavební, Kolín II, Pražská 112  
91 250 Kč

Plánovaná dvoudenní exkurze, jejíž součástí bude vzdělávací workshop ve firmě RAKO, je pro žáky jedinečnou příležitostí navštívit výrobu obkladů a dlažeb. Žáci si upevní návyky získané při hodinách odborného výcviku, nad rámec školního vzdělávacího programu se seznámí s materiálem, pomůckami a nářadím, se kterým se na odborném výcviku běžně nesetkají. Dále se seznámí s výrobou materiálu, se kterým budou pracovat v rámci své budoucí profese, a pochopí tak lépe jeho vlastnosti, které si budou moci i na místě ověřit.

Z nabídky vzdělávacích programů jsme zvolili program Utěsnění kritických míst v koupelně (žlaby, vaničky, kouty apod.). Pokládka v koupelně v sobě zahrnuje nejen kvalitní provedení hydroizolace, pečlivé řezání a lepení keramických obkladů, ale např. také precizní utěsnění spár. V nachystaném vzdělávacím programu budou mít žáci možnost si tuto problematiku sami odzkoušet na „vlastní kůži“. Po jeho absolvování obdrží certifikát Obkladačského řemesla, který je garantován Cechem obkladačů ČR. Certifikát si žáci mohou založit do svého vzdělávacího portfolia a použít k lepšímu uplatnění na trhu práce.

Součástí workshopu bude představení nejnovějších trendů a poznatků v zednicko-obkladačské profesi. Nové poznatky si žáci prakticky vyzkouší na cvičných boxech pod odborným vedením pracovníka firmy RAKO.

**Jak se dělá PINSA**

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kladno, náměstí Edvarda Beneše 2353  
70 000 Kč

Projekt se zaměřuje na realizaci dvou celodenních vzdělávacích workshopů pro 30 žáků prvních, druhých a třetích ročníků oboru 65-51-H/01 Kuchař-číšník (odborná přednáška pro všechny žáky a 2x15 žáků odborný workshop).

Během workshopů se žáci naučí, jak připravit pinsu a seznámí se s rozdíly mezi pizzou a pinsou. Z workshopů vznikne video dokumentující pracovní postup při přípravě pinsy. K tomuto účelu jsme pozvali renomovaného mistra pizzy z Itálie, který má bohaté zkušenosti v této oblasti a gastronomii obecně. Workshopy bude zajišťovat firma MONACO International s.r.o., se kterou máme již dobré zkušenosti. Firma působí v Čechách, takže odpadá jazyková bariéra.

Díky tomu, že žáci budou mít možnost učit se od zahraničních profesionálů, dojde k rozšíření jejich praktických dovedností a znalostí, zvýšení atraktivity výuky a motivace

ke studiu jejich oboru. Snažíme se žákům připravit atraktivní nabídku vzdělávání i nad rámec běžné výuky. Učení se od mistrů v oboru k tomu určitě patří. Na závěr workshopů žáci obdrží certifikát o jeho absolvování.

### **Systematika zpracování dříví**

Střední lesnická škola a Střední odborné učiliště, Křivoklát, Písky 181  
68 985 Kč

Organizace LABE WOOD s.r.o. pro žáky oboru 41-46-M/01 Lesnictví napříč všemi ročníky připraví prohlídku moderní velkokapacitní pily a dřevozpracujícího průmyslu jako celku.

Žáci si prohlédnou organizační strukturu skladu a zpracování dříví: registrace, skládání a vykládání nákladu, vnitroskladová doprava, diagnostika dříví, druhování dříví, zkracování dříví, odkorňování dříví, adjustace, skládky sortimentů, expedice.

Druhým podnikem je Mondi Štětí a. s., který se skládá z několika subjektů. Žákům bude představen sulfátový proces výroby buničiny. Zároveň můžeme předpokládat jejich uplatnění na trhu práce právě v těchto podnicích, jelikož jsou naši žáci vyhledávanou skupinou právě těchto zaměstnavatelů z oblasti lesnictví z hlediska vyhodnocování kvality dřeva. Další součástí bude návštěva Střediska okrasných a lesních školek Lesů ČZU ve spolupráci se Svazem školkařů, kteří připravují předváděcí akci školkařské techniky.

### **Kurz Chůva**

Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Kladno, Havířská 1141  
54 034 Kč

Výchovná péče o děti v předškolním věku je zásadní pro zájemce o tento kurz a jejich další profesní vývoj. Žáci učebního oboru Ošetřovatel mají základní odborné dovednosti, ale chybí jim specifické znalosti a praktické zkušenosti zaměřené na předškolní věk.

Projekt reaguje na potřebu zkvalitňování výchovy a péče o předškolní děti, což je prioritou vzdělávací politiky a rodinné péče. Projektu se zúčastní 20 žáků 3. ročníku oboru Ošetřovatel (53-41-H/01) a 2 odborné vyučující naší školy jako lektorky daného kurzu. Žáci po absolvování kurzu získají certifikát, díky němuž si zvýší kvalifikaci a rozšíří možnosti daného oboru alepší si uplatnění na trhu práce. Škola si díky tomu zvýší prestiž, zkvalitní své portfolio v nabídce a obohatí ŠVP.

Zájem o tento kurz vychází z dotazníkového šetření žáků, kterým škola v rámci studia umožní získat certifikát kurzu Chůva. Tento kurz by pro většinu žáků finančně nedostupný. Přínosem pro vyučující je obohacení v rámci lektorství tohoto kurzu. Dvoudenní kurz proběhne v měsíci říjnu 2024 v prostorách Agropenzionu v Malíkovcích.

### **Kuchař cukrářem**

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Horky nad Jizerou 35  
72 000 Kč

Pod názvem Kuchař cukrářem se skrývá Kurz cukrářské technologie na téma restaurační moučníky, který bychom chtěli uspořádat pro vybrané žáky 2. a 3. ročníku oboru Kuchař-číšník a pro žáky 3. ročníku oboru Gastronomie, aby si rozšířili své studium i o cukrářské dovednosti a obohatili se tak pro svůj budoucí profesní život.

Celkem 36 žáků (3 x 12 žáků) by připravovalo pod vedením zkušené lektorky a mistryně cukrářky paní Pavlíny Berzsiové 8 restauračních moučníků. Některé z nich by byly teplé, jiné studené, ale všechny v souladu s trendy moderní cukrařiny a tak, aby vyhověli všem cílovým skupinám. Kromě standardních restauračních moučníků by se naučili i restaurační moučníky bezlepkové, bez laktózy i bez cukru. Součástí kurzu by byla i výroba smetanových pěn na dozdobení, výroba prostorových ozdob a čokoládových dekorací a sestavení dezertů na talíři, protože dezert by měl nejen skvěle chutnat, ale také hezky vypadat.



## Studentské granty – projekty

### **Mezinárodní týmová spolupráce – cesta k profesionalitě**

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Neratovice, Školní 664  
95 794 Kč

Žáci oboru vzdělání Instalatér se rozhodli pro své spolužáky zorganizovat mezinárodní stáž ve Střední odborné škole technologií a remesií, Ivanská cesta 21, 823 75, Bratislava, protože se tak dostanou k novým technikám a materiálům, které u nás ještě nejsou rozšířené. Jde o skvělou příležitost, jak si vyzkoušet, jestli se umíme dorozumět i v pracovním prostředí v jiném jazyce, budeme mít možnost se seznámit s žáky ve stejném oboru, ale z jiné země. Je to šance ukázat, že umíme být samostatní, že se umíme postarat sami o sebe i v neznámém prostředí. To všechno jsou zkušenosti, které nám zůstanou a budou užitečné nejen v práci, ale i v osobním životě.

Žáci pro své vrstevníky připraví výjezd do zahraniční školy stejného zaměření, zajistí termín, dopravu a program celé akce. Spolupráce řemeslníků na pracovišti je základním předpokladem pro zdárný průběh prací a realizaci celého díla. Bez týmové spolupráce, správného načasování dílčích pracovních aktivit a vzájemné pomoci nemůže práce na pracovišti zdárně probíhat. Bez správné komunikace a vzájemné pomoci dochází nejen k časovým prodáváním na staveništi, ale i mnohdy ke škodám materiálními. K upevnění těchto pracovních návyků napomůže zorganizování právě zahraniční stáže nás žáků v partnerské škole.

### **Svět propagace a tisku**

Integrovaná střední škola technická Mělník, příspěvková organizace  
69 588 Kč

Žáci oboru Ekonomiky a podnikání jsou hlavním iniciátorem této žádosti o zakoupení sublimační sady pro sublimační tisk, stroje na výrobu placek a spotřebního materiálu, který je potřeba pro další práci žáků na těchto strojích.

Vytvořené výrobky budou žáci prezentovat v rámci svých fiktivních firem nejen v rámci školy, ale hlavně na mezinárodních a regionálních veletrzích fiktivních firem, kterých se žáci pravidelně účastní. Svě zpracované a vytvořené výrobky dále budou prezentovat na akci školy Den otevřených dveří. Vytvořené placky s logem fiktivních firem mohou darovat zájemcům o studium na naší škole i s výkladem o tvorbě propagačních předmětů fiktivní firmy. Mohou zde také prezentovat další výrobky i grafickou práci, jejíž výuka je i součástí tohoto projektu. Využíváním grafických znalostí a práce při tvorbě placek a sublimačního tisku posune žáky k jejich vysněné budoucnosti. Tato grafická tvorba a znalost je může ovlivnit i při výběru zaměstnání nebo směru profesního života po absolvování naší školy. Nakoupené stroje a materiál pomůže získat nové zkušenosti v oblasti propagace a potisku a pomůže žákům si uvědomit, že při propagaci firmy záleží i na oblečení, propagace nabízeného produktu a služeb.

Propagace neboli reprezentace firmy nebo sebe sama je důležitá. Díky tomuto vybavení žáci budou moci vyzkoušet v reálné praxi, co vše obnáší příprava-výroba propagačních

materiálů. Zároveň budou moci vyhodnotit úspěšnost (efekt) propagačních kampaní, kde budou požití propagační materiály. V rámci fiktivních firem se jedná hlavně o sjednocení vzhledu veletržního stánku. Jedná se například oblečení žáků na veletržním stánku a dalších propagačních materiálů, jako například hrníčky (přínosné u současné FF zaměřené na kavárnu). Další propagační materiály například klíčenky, placky – špendlíky (s logem fiktivní firmy nebo jako jmenovka daného pracovníka na stánku fiktivní firmy) a dalších propagační materiály s vyznačením loga a názvu fiktivní firmy budou využity nejen na veletrzích fiktivních firem, ale také v rámci dnu otevřených dveří.

### **QR hra v mobilní aplikaci pro školní akce**

Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Obchodní akademie, Čáslav, Přemysla Otakara II. 938  
100 000 Kč

Náš nápad na tento projekt, který jsme pojmenovaly QR hra v mobilní aplikaci pro školní akce, vznikl na základě naší vlastní zkušenosti z lyžařského kurzu. Během pobytu na lyžařském kurzu jsme měly v důsledku nepříznivého počasí volný čas, který nám učitelé krátili tím, že nám promítali různá výuková videa o lyžařských technikách, první pomoci apod. Naše paní učitelka si pro nás připravila překvapení v podobě šifrovací hry Dopis bez adresy od společnosti Cryptomania. Tato aktivita zaujala nás i naše spolužáky. A nám se začal rodit v hlavách nápad na naší vlastní hru, kterou bychom vytvořily pro podobné situace na školních akcích.

Naším cílem je vytvořit zábavně-vzdělávací hru, která bude koncipována příběhově, seznámí hráče se spoustou zajímavostí, přiměje hrát v týmu, a tím i stmelí kolektiv. Máme zájem o tvorbu programu, který bude tematicky zajímavý naší věkové kategorii a bude využitelný celoročně v libovolné lokalitě a v jakémkoliv ročníku, zůstane ve škole jako náš odkaz. Hra bude dostupná zdarma v mobilní aplikaci Glitr a pro její spuštění bude nutné mít pouze mobilní telefon. Herní trasa bude přenosná, záleží na realizátorovi trasy kam si předem vyrobené QR kódy umístí.

Oslovíme odborníky z oboru, kteří nás naučí pracovat v editačním prostředí, chceme poznat různé druhy šifer a naučíme se je tvořit. Díky odborným seminářům a školením se naučíme základy práce s grafickými programy. Rády bychom, aby nás odborníci z praxe mentorovali, abychom s nimi mohly náš projekt průběžně konzultovat. Zpracujeme vlastní námět hry, šifry a další hádanky. Rády bychom za účelem získání inspirace, objednaly teambuildingovou QR hru pro naše spolužáky od profesionální firmy přímo u nás ve škole, případně v jejím okolí, například během jednoho školního odpoledne.

Vlastní přenosnou QR hru vytvoříme, otestujeme ji a oficiálně ji představíme. Naším cílem je využití naší QR hry například na adaptačních kurzech, školních výletech nebo lyžařských kurzech.

### **Zvyšování kvality odborného vzdělávání organizováním odborných exkurzí**

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Neratovice, Školní 664  
100 000 Kč

Žáci oboru vzdělání Veřejnosprávní činnost se rozhodli pro své spolužáky zorganizovat blok odborných exkurzí, protože vidí velký přínos v realizaci exkurzí do různých míst České republiky, které jsou spojeny s historií, technologií, mezinárodními vztahy a správou.



Jednotlivé exkurze představují jedinečnou příležitost prohloubit naše poznatky a pochopení různých aspektů veřejné správy a správních činností. Navržené exkurze nejen rozšíří naše teoretické znalosti získané ve škole, ale také by nám poskytly praktické náhledy a zkušenosti, které bychom mohli v budoucnu aplikovat v našich profesních kariérách ve veřejné správě.

### **Po stopách slovenské a maďarské architektury**

Střední odborná škola stavební a Střední odborné učiliště stavební, Kolín II, Pražská 112  
100 000 Kč

Rádi bychom podnikli se svou třídou 32 spolužáků putování po stopách zahraniční architektury. Rádi bychom navázali na předešlý projekt, který pro nás byl velice přínosný. Chceme se dále vzdělávat a rozvíjet v tomto oboru. Nabyté vědomosti a zážitky nám poskytnou inspiraci k závěrečné práci a k vytvoření výukové prezentace, kterou budou využívat studenti oboru Stavebnictví, a dále bude prezentována na různých náborových akcích, jako je burza škol či den otevřených dveří.

Bude se jednat o putování po architektonických památkách slovenské a maďarské architektury. Nejprve navštívíme vodní dílo Gabčíkovo, což je jedna z největších přehradních nádrží ve střední Evropě. Následně bychom navštívili Zichyho kaštieľ v Rusovciach. Jedná se o novogotický zámek z 16. století. V Maďarsku chceme navštívit město Mosonmagyaróvár. Prohlédneme si centrum města, novou sportovní arénu a termální bazény, kde budeme posuzovat českou a zahraniční architekturu. Těšíme se proto na jedinečný a nenahraditelný zážitek a skvělou příležitost prohlídky speciálního druhu stavby.

### **Workshopy pro studenty obor ZL**

Střední zdravotnická škola, Beroun, Mládeže 1102  
68 934 Kč

Cílem projektu je umožnit nám, studentům oboru Zdravotnické lyceum, prohloubit a rozšířit si znalosti v oboru biologie, chemie, fyziky + rozšíření znalostí v oblasti přírodních katastrof. Vše bude probíhat formou praktických cvičení, přednášek a dílen.

V rámci projektu absolvujeme celkem 3 aktivity z oboru chemie, 3 aktivity z oboru biologie, 1 projektový den z oboru fyzika a 1 praktický seminář na přírodní katastrofy. Aktivity budou zajištěny PŘF UK, ÚDIF (Úžasně divadlo fyziky) a Člověk v tísní, o. p. s.

V rámci chemických aktivit se seznámíme s periodickou soustavou prvků a chemií ve VR – 19 studentů 3. a 4. ročníku oboru ZL v rámci Chemického semináře.

Biologické aktivity budou zahrnovat pitvu myši, plzáka, konchologické praktikum a forenzní praxi. Bude pro 53 studentů 3. a 4. ročníku oboru ZL v rámci výuky biologie.

Během projektového dne z fyziky se zúčastníme přednášky, dílny a výukové hry. Bude pro 53 studentů 3. a 4. ročníku oboru ZL v rámci předmětu fyzika.

V praktickém semináři z přírodních katastrof se naučíme, jak se chovat během přírodních katastrof. Bude pro všechny 4 ročníky oboru ZL – 109 studentů v rámci školení o chování se v mimořádných situacích.