



Kontakty na odborné lektory a pracovníky muzea,
na které je možné se obracet se svými dotazy
a konzultacemi i po ukončení projektu:

Ing. Tereza Kaiserová

Koordinátorka Ekoporadny ORSEJ

Mobil: 774 825 089

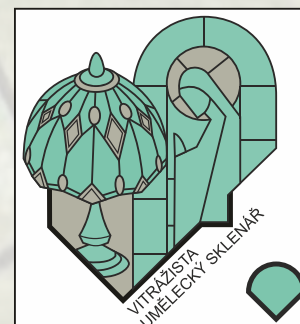
E-mail: kaiserova@muzeumcl.cz

Více informací najdete na: www.muzeumcl.cz



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Dílič informace pro tento vzdělávací materiál byly použity z internetového zdroje Wikipedie, otevřená encyklopedie,
z encyklopedie profesí www.jobs.cz/poradna/profese/; <http://www.infoabsolvent.cz>; <http://www.stredniskoly.cz>.
Užité fotografie byly poskytnuty z osobních archivů lektorů, z archivu VMG, GP a uveřejněny se souhlasem jejich autorů.
Originální snímky z Wikipedie byly použity po jejich grafické a výtvarné úpravě



Prezentace odborné profese **VITRÁŽISTA UMĚLECKÝ SKLENÁŘ**

◇ **UMĚLECKÝ SKLENÁŘ, VITRÁŽISTA**

Umělecký sklenář je kvalifikovaný pracovník, který zhotovuje skleněné výplně nebo celá chrámová, slohová a moderní okna podle výtvarných návrhů, vytváří doplňky individuální skladbou různých druhů skel v kombinaci s kovem nebo dřevem do výtvarných celků.

◇ **Předpoklady pro výkon tohoto povolání**

Zájem o daný obor

Estetické cítění

Trpělivost a přesnost

Zručnost

Výtvarné předpoklady a tvůrčí schopnosti

Prostorová představivost

Tělesná obratnost a fyzická zdatnost

Pro vzdělávání v tomto oboru jsou významné vyučovací
předměty základní školy:

Výtvarná výchova, Praktické činnosti



◇ **Potřebné vzdělání:**

Předpokladem pro úspěšný výkon povolání je absolvování tříletého studijního oboru Umělecký sklenář, zakončeného získáním výučního listu.

Možnosti studia na středních nebo středních odborných školách

<http://www.stredniskoly.cz/>, <http://www.infoabsolvent.cz/>

Střední odborná škola uměleckořemeslná s.r.o., Podkovářská 4, Praha 9

Umělecký sklenář

Střední odborné vzdělávání s výučním listem – 3 letý obor, denní studium - soukromá škola

◇ **Žáci se na této škole naučí:**

Zhotovovat vitráže zasklíváním do olověných nebo mosazných profilů.

Nakreslit síť pro vytvoření vitráže z mosazných profilů.

Zhotovovat konstrukce vitráží.

Vytvářet vitráž Tiffany technikou.

Malovat, brousit, leptat, matovat a pískovat sklo.

Kreslit ornamentální dekorace.

Zapalovat barvy do povrchu skla.

Zhotovovat otvory do skla vrtákem a ultrazvukem.

Provádět povrchové úpravy skla.

Lakovat a pokovovat povrchy prací.

Osazovat finální výrobky na místo určení.

Odstraňovat a doplňovat poškozené části vitráží s použitím původních technik a materiálů.

V odborné přípravě převažuje praktická složka.

◇ **Možnosti uplatnění absolventů oboru umělecký sklenář, vitrážista**

Povolání umělecký sklenář mohou absolventi vykonávat buď samostatně, nebo ve firmách zabývajících se tvorbou a výrobou produktů příslušného sortimentu.

Absolventi mohou pokračovat v nástavbovém studiu.

Povolání je vykonáváno v ateliérech, v dílnách, i na konkrétních stavbách. Je nutné počítat s nepříznivými vlivy jako jsou prašnost, práce ve výškách a měnící se klimatické podmínky.

◇ **Pracovní činnosti uměleckého sklenáře**

Zasklívání otvorových výplní.

Řezání plochého skla.

Jednoduché zušlechťování plochého skla a příprava pro vitráž.

Překopírovávání a rozšablonovávání návrhů výtvarníků, jejich převod do skutečné velikosti.

Zhotovování skleněných výplní chrámových, slohových a moderních oken podle vlastních návrhů nebo podle návrhů výtvarníků.

Zasazování oken do olověných profilů včetně spájení.

Skládání barevných a malovaných skel do profilovaných olověných prutů a jejich spájení.

Zhotovování skleněných plastik a dalších děl podle návrhů výtvarníků.

Restaurátorské práce na skleněné mozaice a barevných oknech v olovu pro chrámy a památkové objekty.

Výroba lustrů a lamp.

◇ **Nejpoužívanější nástroje a pomůcky**

Diamantové řezací nástroje

Řezací stroje

Ruční vrtačky, brusky, vyvrtávací stroje

Ohřívací zařízení, pájky

Šikovní ruce

