



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



**jihomoravský kraj**

**Registrační číslo:** CZ.02.3.68/0.0/0.0/16\_034/0008358  
**Název projektu:** PolyGram – Podpora polytechnického vzdělávání,  
matematické a čtenářské gramotnosti v  
Jihomoravském kraji  
**Klíčová aktivita:** KA03 – Podpora polytechnického vzdělávání  
**Klíčová podaktivita:** KpA03-1 – Organizace kroužků  
**Číslo a název partnera:** P24 – Střední škola stavebních řemesel  
Brno – Bosonohy, příspěvková organizace

## **PRODUKT č. KpA03 - 1** **vykazovaný k MI 5 21 06**

### **Organizace kroužků**

#### **Kroužek práce se dřevem pro žáky základních škol**

Školní rok 2018/2020

V Brně dne 4. 6. 2020

Zpracoval:

**Roman Slaný, DiS.**

Vedoucí kroužku práce se dřevem

Schválil:

**Ing. Josef Hypr**

ředitel



## **Termín realizace a četnost opakování:**

Kroužek probíhal každou středu v odpoledních hodinách (15:00 – 18:00) s výjimkou prázdnin a státních svátků 2018/2020.

**Lektor:** Roman Slaný, DiS.

## **Spolupracující ZŠ (SŠ):**

Základní škola a mateřská škola Brno, Vedlejší 10, příspěvková organizace

Mateřská škola a Základní škola Ostopovice, okres Brno – venkov, příspěvková organizace

Základní škola a Mateřská škola Brno, Bosonožské nám. 44, příspěvková organizace

Základní škola Brno, Janouškova 2 příspěvková organizace

## **Stručný popis obsahu:**

Cílem kroužku práce se dřevem bylo osvojení základních řezbářských dovedností. Na začátku kroužku si žáci osvojili znalosti o používaném řezbářském nářadí a materiálech vhodných pro řezbu. Následně si mohli vyzkoušet různé řezbářské techniky. Rozvíjeli se především v jednoduché plošné řezbě.



## **Téma I. - Úvod do řezbářství, BOZP a PO**

Anotace: Seznámení s materiály, nástroji a proškolení o BOZP a PO.

Charakteristika: Žáci byli seznámeni se základními pojmy týkající se práce se dřevem a následně proškoleni o bezpečnosti práce a požární ochraně na pracovišti.

Použité nástroje a materiály: Různé druhy dřevin, řezbářské nástroje, dílenský řád

Získané a rozvíjené kompetence: Přehled o základním názvosloví z oblasti truhlářství a řezbářství. Přehled o pravidlech, která je nutné dodržovat, pro bezpečnost práce a požární ochranu na pracovišti.

## **Téma II. – Ruční ostření a ošetřování nástrojů**

Anotace: Péče o nářadí.

Charakteristika: Žáci byli seznámeni s druhy nástrojů. Náplní této kapitoly bylo školení a praktická ukázka toho, jak o nářadí pečovat, aby nám dlouho vydrželo a my s ním mohli dobře a bezpečně pracovat.

Použité nástroje a materiály: Dláta, brusný kámen, voda, olej

## **Téma III. – Základy a zásady řezbářské práce**

Anotace: Základní řezbářské návyky

Charakteristika: Během základů řezbářské práce si žák osvojuje základní návyky a bezpečnost při práci s řezbářskými nástroji a materiálem. Učí se efektivně používat řezbářské nástroje a hospodárně pracovat s materiálem.

Použité nástroje a materiály: Dřevo, řezbářská dláta, dřevěná palička, brusný kámen

Získané a rozvíjené kompetence: Základní prostorová představivost



## **Téma IV. – Řezba vrubořezu**

Anotace: Osvojení techniky vrubořezu

Charakteristika: Během tohoto tématu se žáci věnovali řezbě jednoduchého diamantového ornamentu.

Použité nástroje a materiály: Dřevo, řezbářská dláta, dřevěná palička, předloha, rýsovací pomůcky.

Získané a rozvíjené kompetence: Cit pro zhotovení geometrického ornamentu, jemná, hrubá motorika.

## **Téma V. – Řezba reliéfu**

Anotace: Osvojení techniky řezby reliéfu

Charakteristika: V tomto tématu se žáci věnovali drobné řezbě v podobě dubového lístku. Cílem tohoto úkolu bylo ovládnout základní práci s nástrojem a jeho vhodné používání při opracování zvoleného materiálu.

Použité nástroje a materiály: Dřevo, řezbářská dláta, dřevěná palička, předloha

Získané a rozvíjené kompetence: Obrazová představivost ve skulptivní práci se zvoleným materiálem, jemná, hrubá motorika.



## **Téma VI. – Řezba ornamentu**

Anotace: Osvojení techniky ornamentální řezby

Charakteristika: Žáci se učili převádět ornament do zvoleného materiálu. Žáci zhotovili řezbu podle vlastní kresebné předlohy jednoduchého geometrického ornamentu.

Použité nástroje a materiály: Dřevo, řezbářská dláta, dřevěná palička

Získané a rozvíjené kompetence: Obrazová představivost, mezioborová návaznost

## **Téma VII. – Řezba skulptury**

Anotace: Osvojení základů řezby skulptury

Charakteristika: V řezbě skulptury se žáci učili trojrozměrné představivosti při zhotovení objektu opracovaného ze všech pohledových stran za pomoci kresebné přípravy a již hotové předlohy. Žáci zhotovili malou mističku, ke které následně přibyla i lžíce a příbor.

Použité nástroje a materiály: Dřevo, řezbářská dláta, dřevěná palička, předloha

Získané a rozvíjené kompetence: Schopnost zhotovení řezby dle zadané předlohy