



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



# Příloha komplexní úlohy



Národní pedagogický institut České republiky  
Projekt Modernizace odborného vzdělávání (MOV)  
Senovážné nám. 872/25, 110 00 Praha 1  
[www.projektmov.cz](http://www.projektmov.cz)



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



Příjmení: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

**Uveď dva základní způsoby broušení. 2b.**

Broušení rotačních ploch.

Rovinné broušení.

**Co je hlavní řezná rychlost? 1b.**

Hlavní řeznou rychlost považujeme rychlost brousících kotoučů.

**Vypiš alespoň 3 druhy brusek dle druhu práce. 3b.**

Brusky stojanové

Brusky hrotové

Brusky bezhroté

Brusky na díry

Brusky rovinné

Brusky na ostření nástrojů

**Z jakých částí se skládá rovinná bruska? 5b.**

Lože

Stůl

Stojan

Vřeteník

Odsávání

**Popiš tvary jednotlivých brusných nástrojů. 4b.**



Plochý



Hrncovitý



Talířovitý



Válcové tělísko

**Mezi základní způsoby broušení patří? 3b.**

Zapichovací způsob.

Průběžný způsob.

Podélný způsob.

**Co ovlivňuje volbu řezných podmínek u broušení? 4b.**

materiál obrobku

materiál nástroje

způsob chlazení

způsob broušení

---

BODOVÉ HODNOCENÍ:

22 – 20 1

19 – 17 2

16 – 14 3

13 – 11 4

10 – 0 5