



## VSTUPNÁ ÅŒÄST

**NÄjzev komplexnÃ Äºlohy/projektu**

Hlavolam

**KÃ³d Äºlohy**

23-u-4/AD84

### **VyuÅ¾itelnost komplexnÃ Äºlohy**

**Kategorie dosaÅ¾enÃ©ho vzdÄ›lÃ¡jnÃ**

L0 (EQF ÅºroveÅ 4)

**Skupiny oborÅ**

23 - StrojÅrenstvÃ a strojÅrenskÃj vÃ½roba

**Vazba na vzdÄ›lÃ¡vacÃ modul(y)**

RuÄnÃ zpracovÃ¡nÃ kovÅ - orÅ½sovÃ¡nÃ a dÄ›lenÃ

**Å kola**

Å KODA AUTO a.s., SOU strojÅrenskÃ©, o.z., tÅ™. VÅclava Klementa, MladÃj Boleslav

**KIÄÄovÃ© kompetence**

Kompetence k uÄenÃ, Kompetence k Å™eÅjenÃ problÃ©mÅ, Kompetence k pracovnÃmu uplatnÃ>nÃ a podnikatelskÅ½m aktivitÃjm

**Datum vytvoÅ™ení**

09. 07. 2019 16:37

**DÃ©lka/ÄasovÃ¡ nÃ¡roÄnost - OdbornÃ© vzdÄ›lÃ¡vacÃ nÃ**

8

**DÃ©lka/ÄasovÃ¡ nÃ¡roÄnost - VÅleobecnÃ© vzdÄ›lÃ¡vacÃ nÃ**

**PoznÄjka k dÃ©lce Äºlohy**

**RoÄnÃk(y)**

1. roÄnÃk

**ÅeÅjenÃ Äºlohy**

individuÄjlnÃ

**Charakteristika/anotace**

Vypilovat drÃjÅ¾ky dle vÃ½kresu.

## **JÃDRO ÄšLOHY**

**OÄekÃ¡vanÃ© vÃ½sledky uÄenÃ**

Å½Äjk:

- sprÃjvnÃ Äte vÃ½kres
- dodrÅ¾Ä technologickÅ½ postup
- dodrÅ¾Ä rozmÅ¾ry dle vÃ½kresu
- splnÄ ÄasovÃ½ limit

**Specifikace hlavnÃch uÄebnÃch ÄinnostÃ Å¾ÄjkÅ aktivit projektu vÄ. doporuÄenÃ©ho ÄasovÃ©ho rozvrhu**

RuÄnÃ vypilovat drÃjÅ¾ky dle vÃ½kresu a kontrola funkÄnosti hlavolamu.

PÁ™Aklad:

## 1. VÄ½kres

### MetodickÃ; doporuÄenÃ

BOZP pÅ™í ruÄnÄm zpracovÃjnÄ kovÅ.

### ZpÅ™ob realizace

OdbornÄ© dÄlny.

### PomÅ™cky

PracovnÄ stÅl, nÄstroje, mÄtidla, Äjest ks materiÄilu 11 373 o rozmÄřech 12\*12\*50.

## VÄSTUPNÄ ÄŒÄST

### Popis a kvantifikace vÄjech plÄnovanÄ½ch vÄ½stupÅ

Ä½k samostatnÄ orÄ½suje a nÄslednÄ vypiluje drÄjÄ¾ky do 6 ks materiÄilu a sestavÄ z nich funkÄnÄ hlavolam dle pÅ™iloÄ¾enÄ©ho vÄ½kresu.

### KritÄ©ria hodnocenÄ

- 88 äc" 100 % **1**
- 75 äc" 87 % **2**
- 63 äc" 74 % **3**
- 50 äc" 62 % **4**
- < 50 % **5**

Ä½k splnil na 51% a vÄce.

### DoporuÄenÄ; literatura

LEINVEBER, VÄVRA, Pavel. StrojnickÄ© tabulky. 4. vydÄjnÄ.

### PoznÄjmky

#### 1/ PÅ™Älohy:

ZadÄjnÄ Hlavolam

- pilovat drÄjÄ¾ky dle vÄ½kresu a zprovoznit funkÄnost hlavolamu.

### ObsahovÄ© upÅ™esnÄ·nÄ

OV RVP - OdbornÄ© vzdÄlÄjvÄjnÄ ve vztahu k RVP

### PÅ™Älohy

- [Zadani\\_hlavolam.pdf](#)

MateriÄjl vznikl v Äjmc projektu Modernizace odbornÄ©ho vzdÄlÄjvÄjnÄ (MOV), kterÄ½ byl spolufinancovÃjn z EvropskÄ½ch strukturÄilnÄch a investiÄnÄch fondÅ a jehoÄ¾ realizaci zajiÄjivoval NÄrodnÄ pedagogickÄ½ institut ÄŒeskÄ© republiky. Autorem materiÄilu a vÄjech jeho ÄÄistÄ, nenÄ-li uvedeno jinak, je Josef HladkÄ½. [Creative Commons CC BY SA 4.0](#) äc" UveÄte pÅvod äc" Zachovejte licenci 4.0 MezinÄrodnÄ.