|  |  |
| --- | --- |
| C:\Documents and Settings\Sredanovic\My Documents\Graphic1.jpg | **UNIVERZITET U BANJOJ LUCI**  **Mašinski fakultet**  Katedra za proizvodne i računarom podržane tehnologije |

**PROJEKTNI RAD**

**Konfigurisanje obradnog centra**

**Podaci o studentu:**

|  |  |
| --- | --- |
| Ime i prezime studenta: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Broj indeksa: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Školska godina: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Zadatak:**

Na osnovu zadatih podataka, potrebno je izvršiti konfigurisanje obradnog centra. Potrebno je priložiti:

1. proračunske listove

2. radionički crtež glavnog vretena

**Podaci:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Gab. dimenzije na osnovu učestanosti: | \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ |
| 2. | Maksimalna dužina alata: | Lmax = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [mm] |
| 3. | Maksimalni prečnik glodala: | DmaxG = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [mm] |
| 4. | Maksimalni prečnik burgije: | DmaxB = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [mm] |
| 5. | Minimalni prečnik alata: | Dmin = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [mm] |
| 6. | Težina predmeta: | mp = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [kg] |
| 7. | Materijal najlošije obradivosti: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 8. | Oblik vretena | In-line Remen između Remen konzolno |
| 9. | Maksimalna brzina pomoćnog kretanja: | vmax = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [m/s] |
| 10. | Vrijeme ubrzanja radnog stola | t1 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [s] |

Datum prijema: Zadao:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mr Branislav Sredanović, v. asis.