

## **Štvrt'ročná správa o činnosti pedagogického zamestnanca pre štandardnú stupnicu jednotkových nákladov „hodinová sadzba učiteľa/ učiteľov podľa kategórie škôl (ZŠ, SŠ)- počet hodín strávených vzdelávacími aktivitami („extra hodiny“)**

|                                                        |                                                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Operačný program                                       | OP Ľudské zdroje                                                  |
| Prioritná os                                           | 1 Vzdelávanie                                                     |
| Prijímateľ                                             | Stredná odborná škola technická, Kozmálovská<br>cesta 9, Tlmače   |
| Názov projektu                                         | Terminus technicus v praxi                                        |
| Kód ITMS projektu                                      | 312011AGV9                                                        |
| Meno a priezvisko pedagogického zamestnanca            | Bc. Štefan Nap                                                    |
| Druh školy                                             | Stredná odborná škola                                             |
| Názov a číslo rozpočtovej položky rozpočtu<br>projektu | 4.6.2 štandardná stupnica jednotkových<br>nákladov – extra hodiny |
| Obdobie vykonávanej činnosti                           | 01.09.2020 – 30.09.2020                                           |

### **Správa o činnosti:**

Táto správa je výstupom z extra hodín v predmete odborný výcvik (ODV) pre prvý ročník študijného odboru 2426 K POSZ – „programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení“.

| mesia<br>c | trieda       | odbor | dátum     | téma                          | počet hodín |
|------------|--------------|-------|-----------|-------------------------------|-------------|
| 9/2020     | I. D         | POSZ  | 10.9.2020 | Konštrukčná príprava výroby   | 1           |
|            | I. D         | POSZ  | 21.9.2020 | Technologická príprava výroby | 1           |
|            | I. D         | POSZ  | 22.9.2020 | Ekonomická príprava výroby    | 1           |
|            | <b>spolu</b> |       |           |                               | <b>3</b>    |

10.9.2020 Konštrukčná príprava výroby – V rámci extra hodiny žiaci pracovali so vzorovou dokumentáciou používanou pri výrobe produktívnych prác v školskej dielni. Hodina bola zameraná na čítanie technických výkresov. K dispozícii mali konštrukčné podklady na výrobu kotliny. Mohli nahliadnuť do výkresovej dokumentácie, ktorá obsahovala zostavný výkres a kusovník dielcov. Ich úlohou bolo na zostavnom výkrese identifikovať jednotlivé časti kusovníka. K dispozícii mali aj vyrobené jednotlivé dielce kotliny, ktoré museli správne identifikovať a prideliť im čísla z kusovníka.

21.9.2020 Technologická príprava výroby – Počas hodiny boli žiaci rozdelení do dvojíc. Každá dvojica mala k dispozícii jednu súčiastku, ktorá bola súčasťou zostavy kotliny. Boli to tie časti, ktoré sa vyrábajú len pomocou ručného spracovania. Následne mali k dispozícii všetky výrobné výkresy súčiastok, ale bez identifikátora (popisného poľa). Úlohou žiakov bolo nájsť ten správny výrobný výkres, patriaci k danej súčiastke. Žiaci mali na prázdny papier napísať, ako by pri výrobe súčiastky postupovali. Postup práce konzultovali s vyučujúcim. Jednotlivé dvojice potom prezentovali svoju súčiastku a svoj jednoduchý pracovný postup.

22.9.2020 Ekonomická príprava výroby – Táto hodina bola zameraná na orientáciu žiakov v Strojníckych tabuľkách a rozvoj finančnej gramotnosti. Úlohou žiakov bolo podľa popisového poľa na výkrese určiť z akého polotovaru sa daná súčiastka bude vyrábať. Následne si daný materiál museli vyhľadať v strojníckych tabuľkách. K dispozícii mali vytlačený aj dostupný cenník z blízkej predajne hutného materiálu. Ich úlohou bolo určiť cenu materiálu potrebného na daný počet kusov (podľa výkresu). Pri stanovení cien museli zohľadňovať minimálnu veľkosť predávaného materiálu.

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Vypracoval (meno, priezvisko, dátum) | Bc. Štefan Nap, 30.09.2020 |
| Podpis                               |                            |
| Schválil (meno, priezvisko, dátum)   | Ing. Jana Mrázová          |
| Podpis                               |                            |