

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Filip Svatý

Název práce: Návrh konstrukce open-source CNC frézky

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Andrii Shynkarenko, PhD.

1. Hodnocení bakalářské práce

Hodnocení	výborně	výborně minus	velmi dobře	velmi dobře minus	dobře	neprospěl
Splnění cíle a zadání práce		X				
Kvalita provedené rešerše		X				
Metodika řešení práce		X				
Odborná úroveň práce	X					
Přínos práce a potenciální aplikovatelnost výsledků	X					
Formální a grafická úroveň práce		X				
Osobní přístup studenta	X					

Hodnocení vyznačte x v příslušném políčku.

Výsledné hodnocení vedoucího bakalářské práce je dáno celkovým subjektivním hodnocením.

Klasifikace práce v bodě 5 je uvedena slovně, ne číselně ani písmenem.

2. Připomínky a komentáře k bakalářské práci

Student byl v průběhu řešení práce aktivní a prokázal schopnost samostatné práce. V řešené oblasti, které se bakalářská práce věnuje, má autor nejenom teoretické, ale i praktické zkušenosti, což je vidět v určitých postupech řešení.

Teoretická a rešeršní část práce je přehledná a dostatečně popisuje problematiku související s tématem závěrečné práce. Experimentální část je komplexní a rozsáhlá. Velmi oceňuji, že realizovaný projekt je open-source a dosažené výsledky jsou sdílené na internetu. Ostatní uživatelé mohli přidávat své poznatky a připomínky, což může přispět k dalšímu rozvoji projektu.

Celkově bakalářská práce působí po formální a jazykové úrovni uceleným dojmem. Práce obsahuje minimum nedostatků ve formě gramatických chyb či překlepů.

Na předložené práci je patrné, že diplomant pracoval s nadšením a doufám, že řešené téma bude dále rozvíjet i ve své diplomové práci.

Zadání bakalářské práce bylo splněno v celém rozsahu. Předložená bakalářská práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu bakalář. Doporučuji předloženou bakalářskou práci k obhajobě.



3. Otázky k bakalářské práci

1. V práci často používáte pojem přesnost. Třeba na stránce 12 dokonce uvádíte přesnost stroje. Jak plánujete měřit přesnost Vámi postavené frézky?
2. Vedení a motory Vámi navržené frézky jsou zcela otevřené, jak plánujete řešit problematiku prašného pracovního prostředí?

4. Vyjádření vedoucího bakalářské práce k výsledku kontroly provedené antiplagiátorským programem v systému STAG

Kontrola plagiátorství nenalezla žádnou významnou shodu. S nalezenými dokumenty byla shoda maximálně jedno procento a šlo převážně o obvyklá slovní spojení a formulace.

5. Klasifikace vedoucího bakalářské práce

Předloženou bakalářskou práci hodnotím klasifikačním stupněm **VÝBORNĚ MÍNUS**

V Liberci, dne **30. 05. 2022**

.....
podpis vedoucího bakalářské práce

