



**Střední průmyslová škola
a Střední odborná škola gastronomie a služeb, Most,
příspěvková organizace
Jana Palacha 711, 434 01 Most**

MATURITNÍ TÉMATA

OBOR: 23-41-M/01 STROJÍRENSTVÍ

ŠVP: Síťový analytik ve strojírenství

PRAKTICKÁ MATURITNÍ ZKOUŠKA Z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ

Souvislý příklad, který obsahuje:

- odměření součástí
- modelování komponent v programu Inventor
- vytvoření sestavy vazbením v programu Inventor
- vytvoření výkresu sestavení včetně nastavbového kusovníku v programu Inventor
- výrobní výkres součásti
- charakteristiku použitého materiálu
- rozměry polotovaru
- určení optimálních řezných podmínek
- specifikaci strojů a nástrojů
- výrobní postup součásti
- CNC program

Ing. Ivana Hermannová v. r.
ředitelka školy