evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUM 11 téma: polotovar_svařenec_výkres

ze sady: 01 polotovar a výrobní postup

ze šablony: 05 technologické cvičení

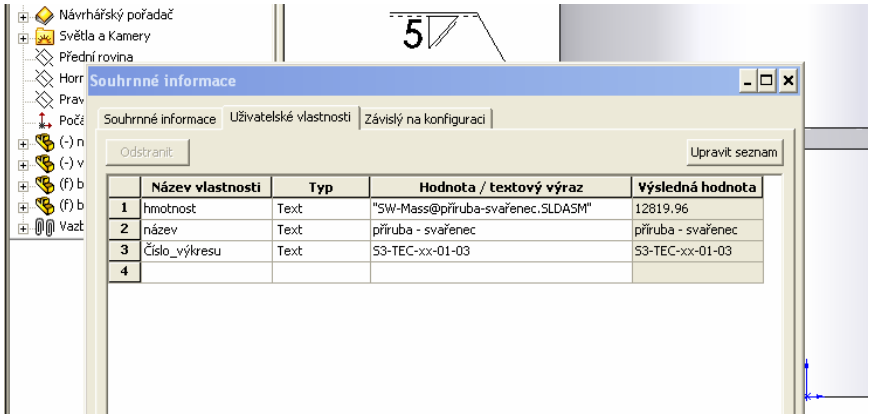
Určeno pro 3. ročník

vzdělávací obor: 23-41-M/01 Strojírenství
Vzdělávací oblast: odborné vzdělávání

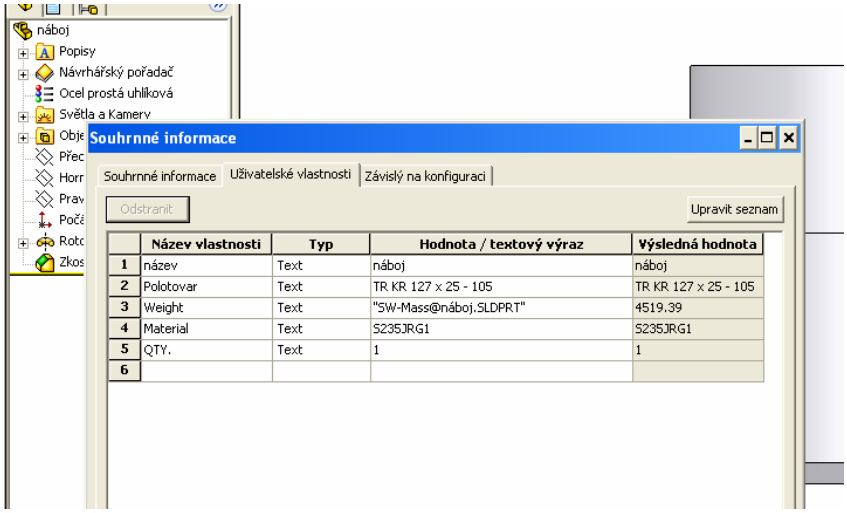
Metodický list/anotace: viz. VY_32_INOVACE_05111ml.pdf

1. **upravit uživatelské vlastnosti :**

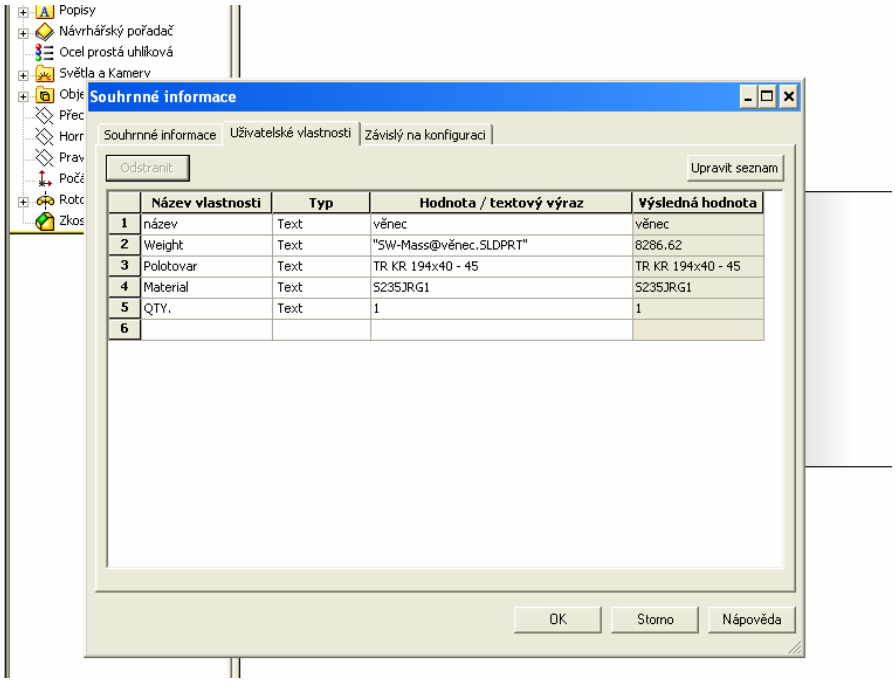
u sestavy:



u náboje

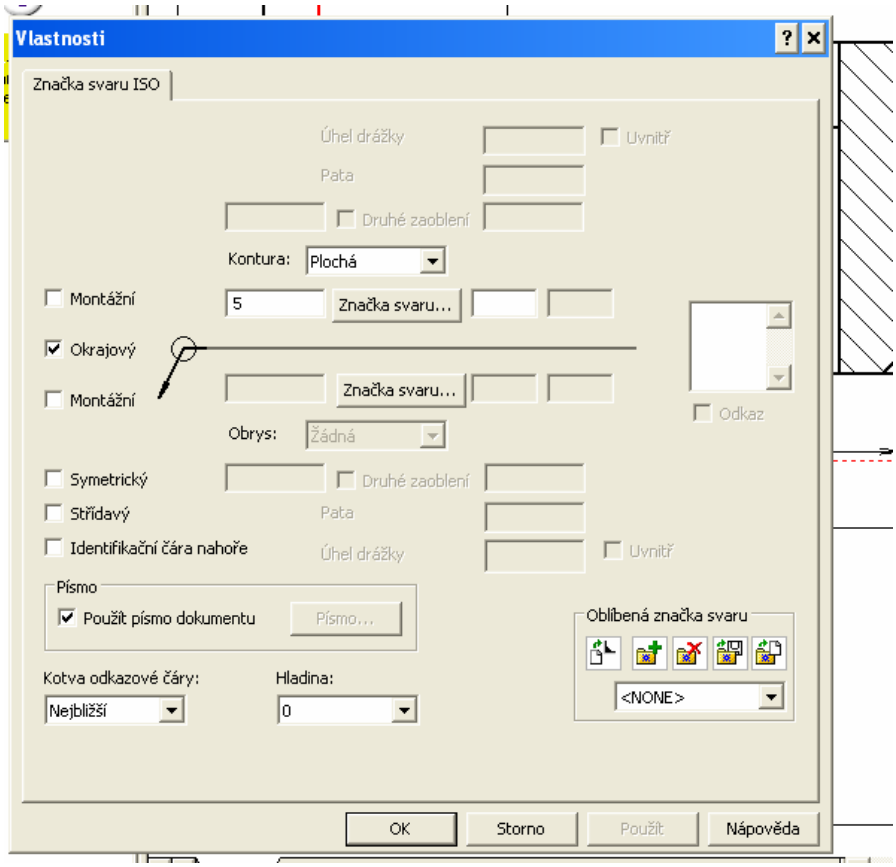


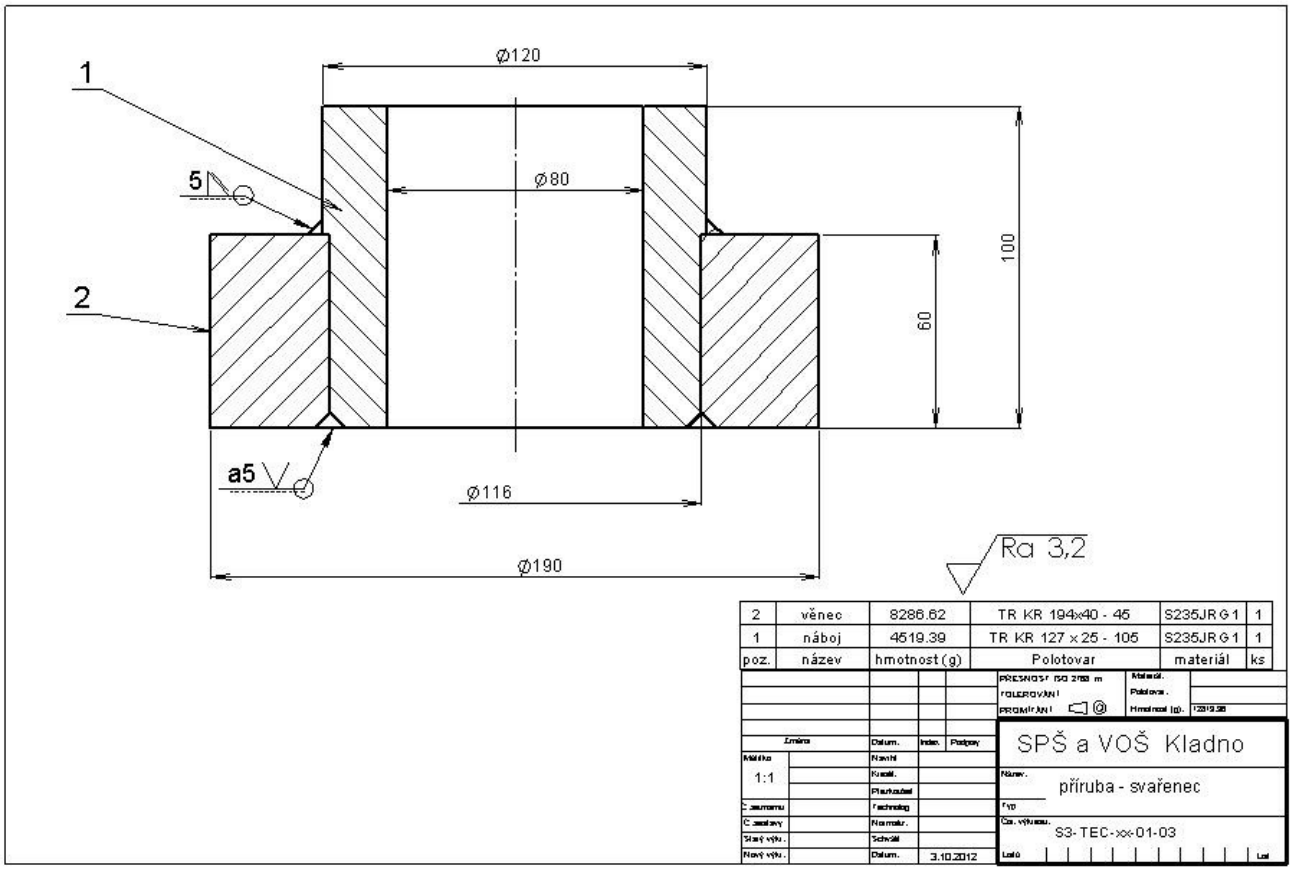
u věnce



uživatelské vlastnosti jsou upraveny pro kusovník …… bom sch01.xls

2. **výrobní výkres …** postup jako příruba včetně doporučené šablony pozor na řez (osou, skica – čára řezu přes vyznačený obdélník pohledu), okótovat,
vložit značky svaru …. např.



3. **kusovník:** vložit – tabulky – kusovník založený na aplikaci Excel (pozor musíte mít označený pohledový řez) - bom sch01.xls .. upravit umístění (odstranit „kotvu“ .. upravit … šířku sloupců , názvy dolů ……)

4. **drsnost povrchu**: popisy – značka opracování