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

DUM téma: KALK – Zjišťování kalkulace nákladů

ze sady: 2 tematický okruh sady: Příprava výroby a ruční programování CNC

ze šablony: 6 Příprava a zadání projektu

Určeno pro : 3 a 4 ročník

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

Metodický list/anotace: VY_32_INOVACE_06215ml.pdf

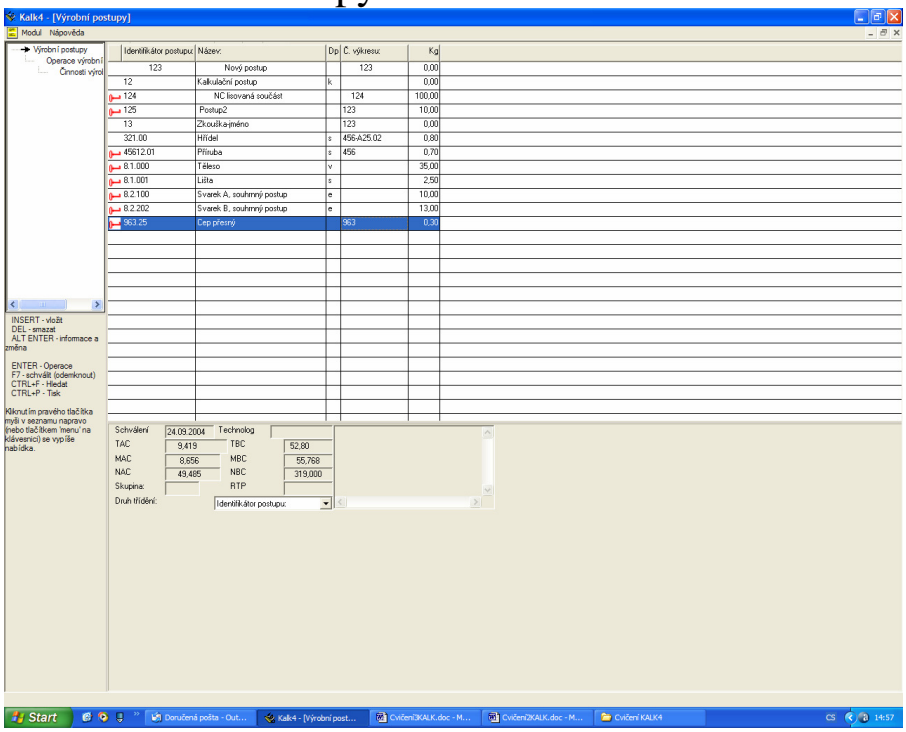
Zpracoval: Ing. Bohuslav Kozel
SPŠ a VOŠ Kladno

DUM 15

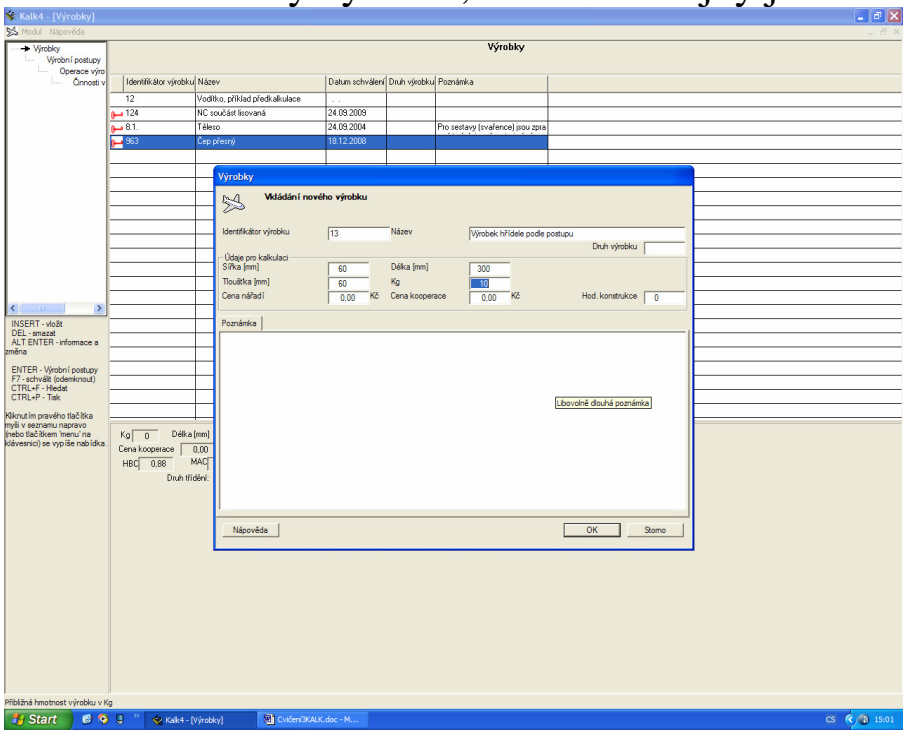
KALK – Zjišťování kalkulace nákladů

Předpoklad – perfektně zpracovaný a schválený postup z cvičení 2

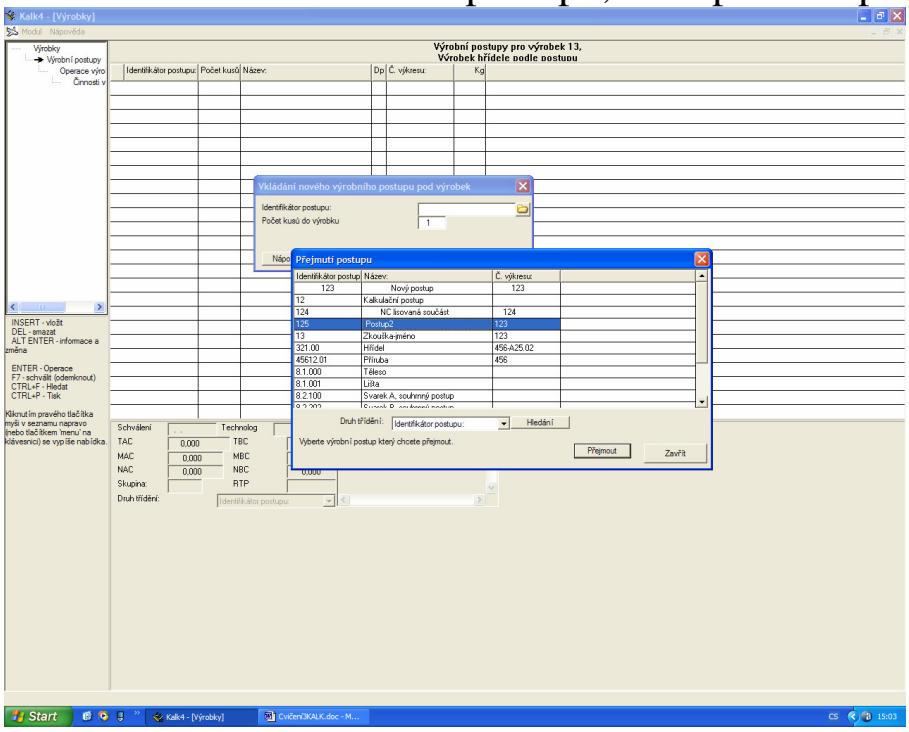
1. Máme schválený postup, musí obsahovat operace, činnosti a materiálové vstupy.



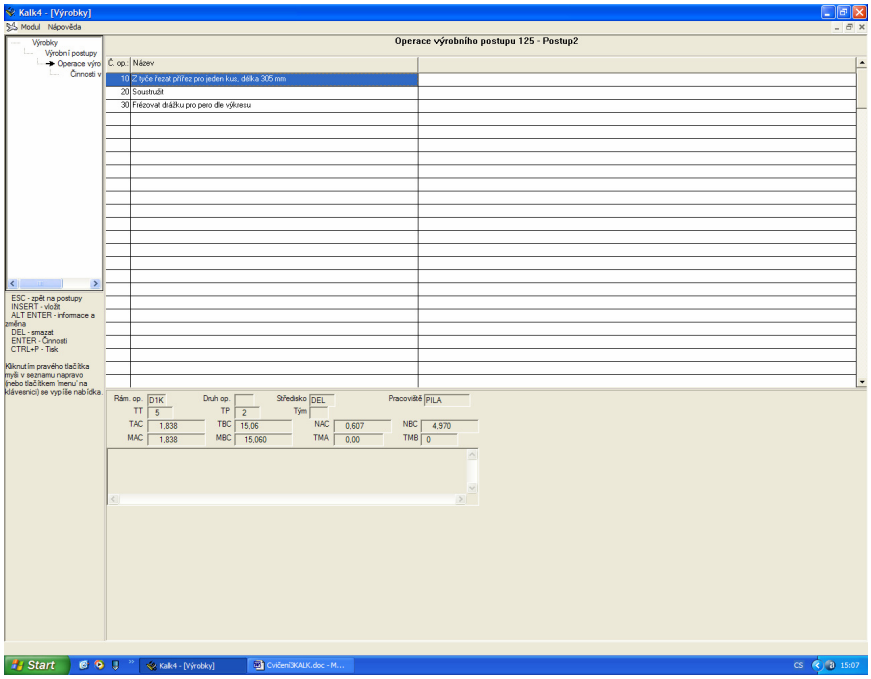
2. Založíme nový výrobek, má název stejný jako má postup



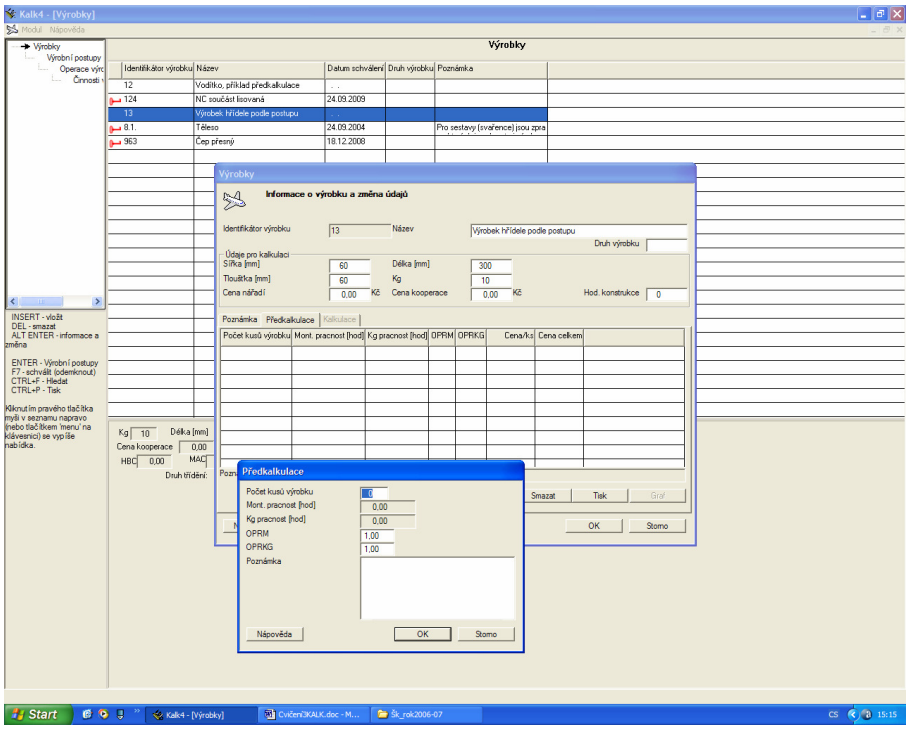
3. Přejdeme do podadresáře postupy a vložíme pouze 1 postup, a to ten, který jsme dělali v předchozím cvičení – a pouze 1 ks. Lze vkládat více kusů i více postupů, to se používá pro sestavy.



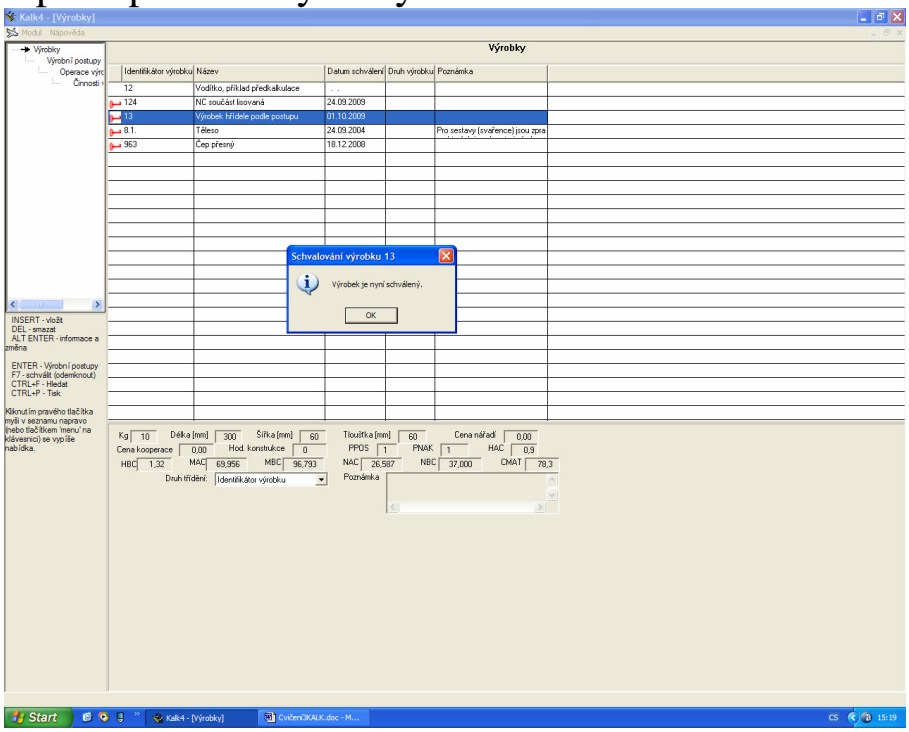
4. Tím, že do výrobku vložíme postup, přejmou se operace i činnosti



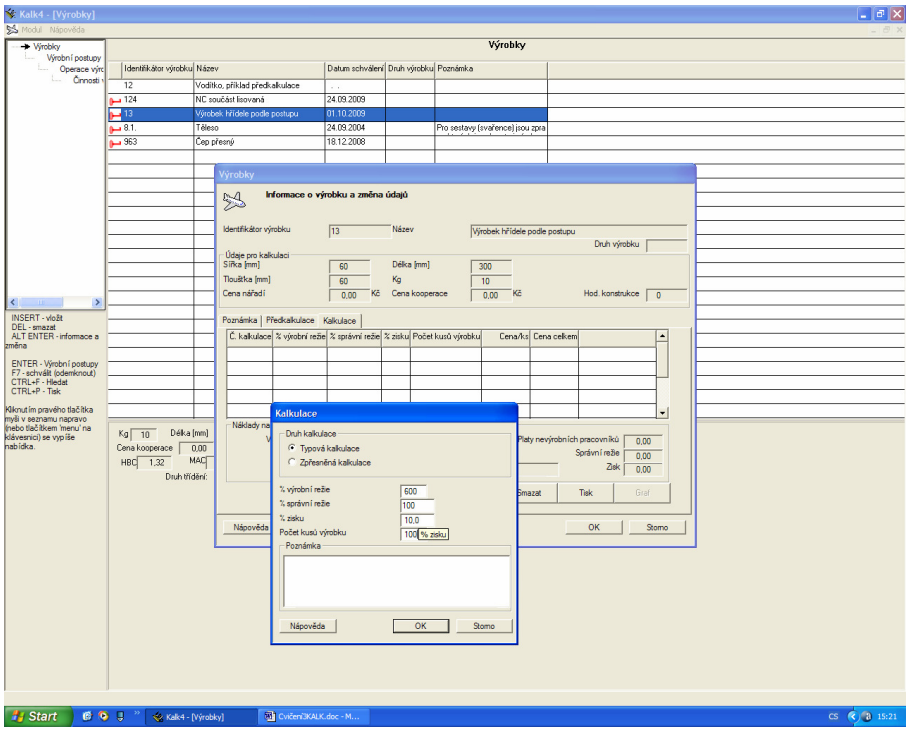
5. Nyní můžeme zjistit předkalkulaci, ta je velmi předběžná, bere v úvahu jenom hmotnost materiálu z postupu



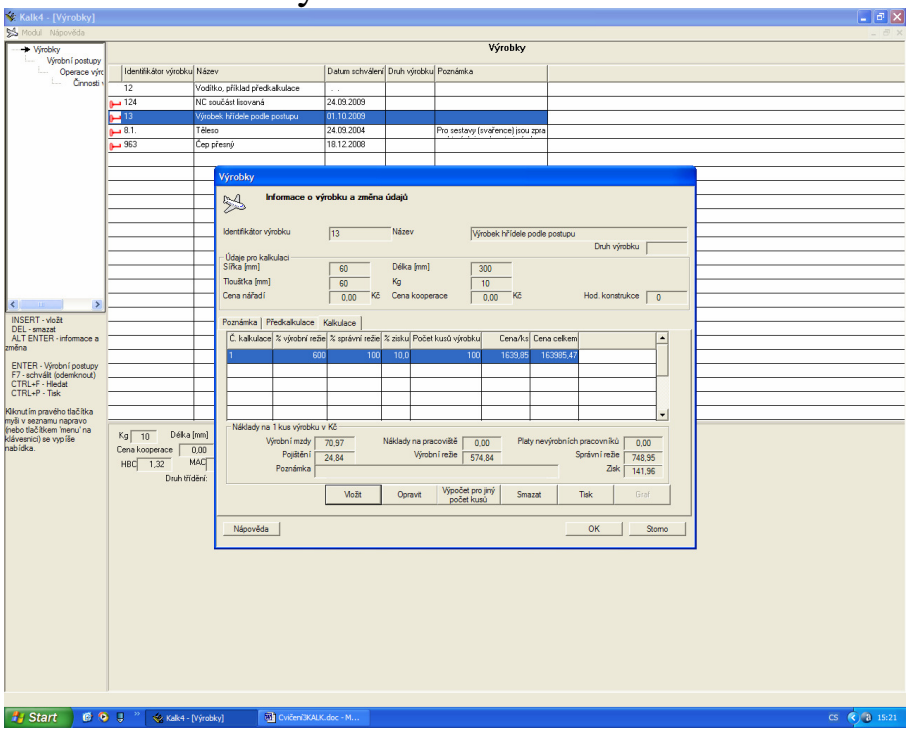
Vložíme 100 ks, předkalkulace se spočítala 319 Kč.
Pokud chceme přesnější kalkulace, musíme schválit výrobek a v postupu musí být časy tac a tbc.



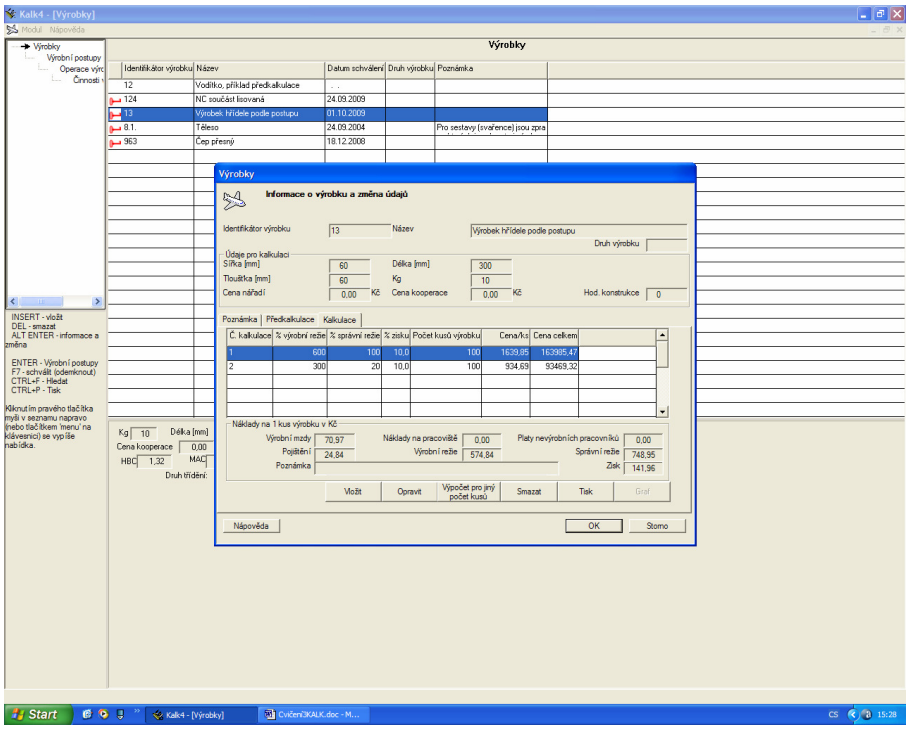
Nyní můžeme zjistit 2 různé kalkulace



Zadáme 100 ks výrobků

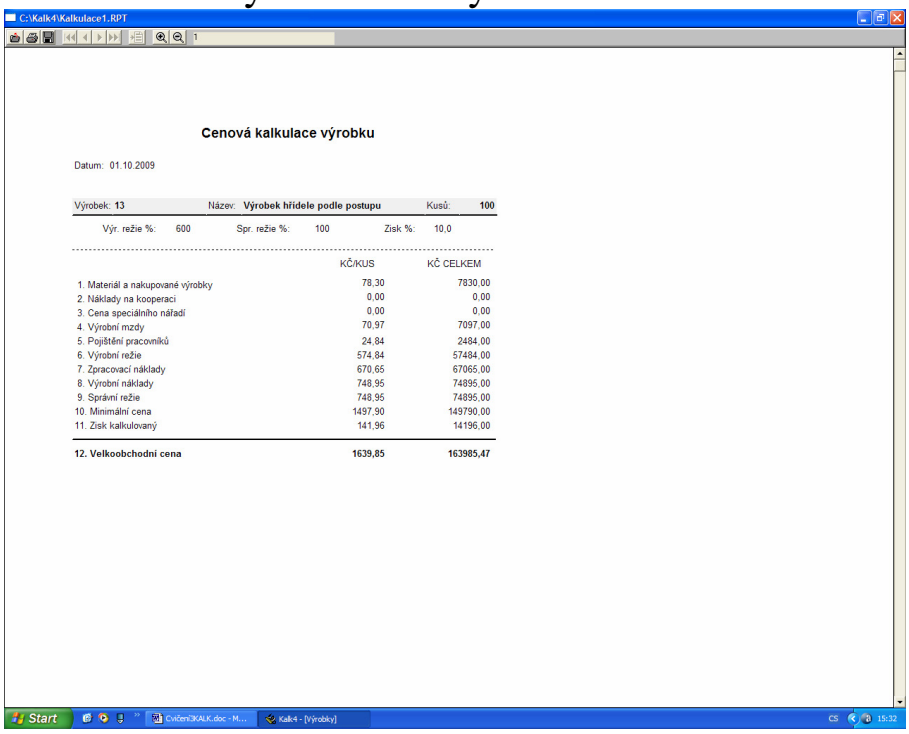


Kalkulací můžeme vložit více, zadáme přesnější typ 2, zase pro 100 ks

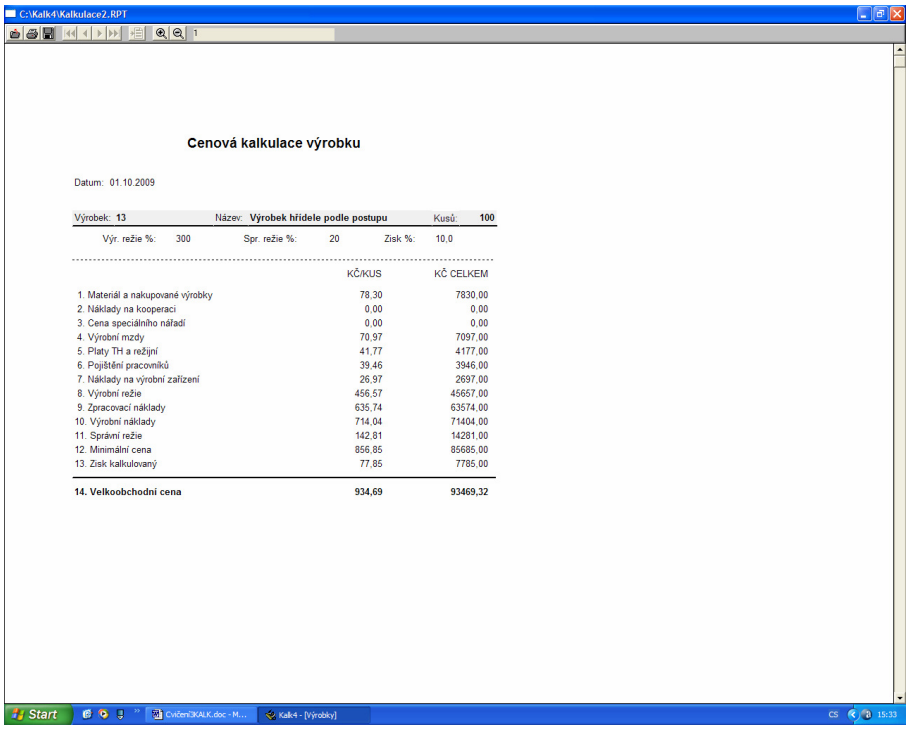


Všimněte si velkých rozdílů. Zde je zapotřebí vyladit procenta režií, které vstupují do výpočtu. To se provádí zpětným sledováním nákladů na výrobek, po ukončení výroby.

6. Je možné vyzkoušet tisky ihned z kalkulace



a druhá kalkulace


C:\Kalk4\Kalkulace2.RPT
Cenová kalkulace výrobku
Datum: 01.10.2009
Výrobek: 13 Název: Výrobek hřídele podle postupu Kusů: 100
Výr. režie %: 300 Spr. režie %: 20 Zisk %: 10,0
KČ/KUS KČ CELKEM
1. Materiál a nakupované výrobky 78,30 7830,00
2. Náklady na kooperaci 0,00 0,00
3. Cena speciálního nářadí 0,00 0,00
4. Výrobní mzdy 70,97 7097,00
5. Platy THI a režijní 41,77 4177,00
6. Pojištění pracovníků 39,46 3946,00
7. Náklady na výrobní zařízení 26,97 2697,00
8. Výrobní režie 456,57 45657,00
9. Zpracovací náklady 635,74 63574,00
10. Výrobní náklady 714,04 71404,00
11. Správní režie 142,81 14281,00
12. Minimální cena 856,85 85685,00
13. Zisk kalkulovaný 77,85 7785,00
14. Velkoobchodní cena 934,69 93469,32
Start
Kalk4 - [Výrobky]

7. A toť vše