



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k DUM 18 . pdf ze šablony 6 Příprava a zadání projektu sada 2
tematický okruh sady: Příprava výroby a ruční programování

Téma DUM: KALK – Zpracování a sledování výrobní příkazu – sklady, příjem a výdej materiálu

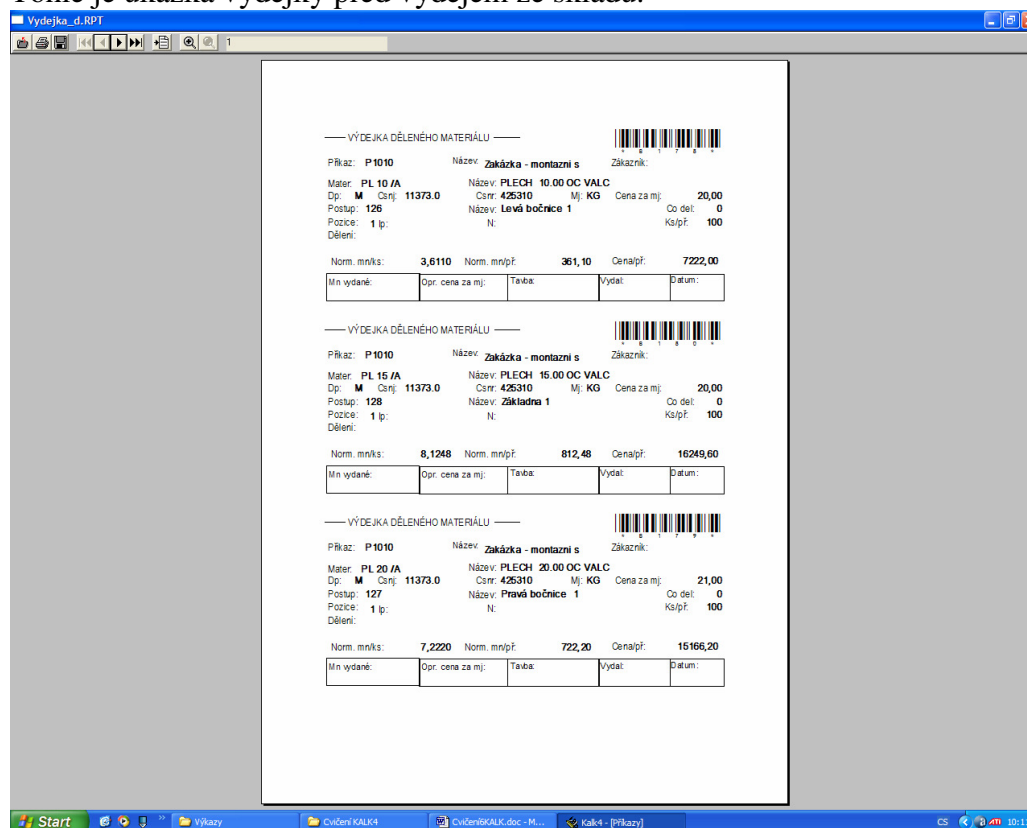
Anotace:	DUM – slouží jako pracovní list. Podle pracovního listu žák postupuje a vytváří svoji práci pod dohledem vyučujícího. Od cvičení 4 KALK jsou jednotlivá cvičení pojata tak, že každé následující navazuje na předchozí cvičení .
Autor:	Ing. Bohuslav Kozel, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	říjen 2012
Klíčová slova:	sklad sestava výrobku kalkulace nákladů výrobní postup operace úsek řezné podmínky řezná rychlost posuv otáčky
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	pracovní list, který mají žáci během celé práce k dispozici. Postupně podle pokynů v pracovním listu zpracovává svoji úlohu.
Stupeň a typ vzdělávání:	střední odborné vzdělávání
Ročník:	3 až 4 ročník oboru Strojírenství v souladu s ŠVP
Typická délka použití:	cvičení by se mělo zvládnout za 1 až 2 výukové hodiny

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Očekávaný výstup:	žák se dopracuje až k závěru cvičení a předvede vyučujícímu svoji práci.
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami

Řešení: Žáci postupuje podle pracovního listu a měli by dojít až k závěru

Tohle je ukázka výdejky před výdejem ze skladu.



— VÝDEJKA DĚLENÉHO MATERIÁLU —

Příkaz: P1010 Název: Zakázka - montážní s Zákazník:

Mater: PL 10 /A Název: PLECH 10.00 OC VALC

Dp: M Čísř: 11373.0 Čsřr: 426310 Mj: KG Cena za mj: 20,00

Postup: 126 Název: Levá bočnice 1 Co del: 0

Postoje: 1 p: N: Ksřpř: 100

Dělení:

Norm. mn/ks: 3,6110 Norm. mn/př: 361,10 Cenal/př: 7222,00

Mn vydané:	Opr. cena za mj:	Tarba:	Vydat:	Datum:
------------	------------------	--------	--------	--------

— VÝDEJKA DĚLENÉHO MATERIÁLU —

Příkaz: P1010 Název: Zakázka - montážní s Zákazník:

Mater: PL 15 /A Název: PLECH 15.00 OC VALC

Dp: M Čísř: 11373.0 Čsřr: 426310 Mj: KG Cena za mj: 20,00

Postup: 128 Název: Zákładna 1 Co del: 0

Postoje: 1 p: N: Ksřpř: 100

Dělení:

Norm. mn/ks: 8,1248 Norm. mn/př: 812,48 Cenal/př: 16249,60

Mn vydané:	Opr. cena za mj:	Tarba:	Vydat:	Datum:
------------	------------------	--------	--------	--------

— VÝDEJKA DĚLENÉHO MATERIÁLU —

Příkaz: P1010 Název: Zakázka - montážní s Zákazník:

Mater: PL 20 /A Název: PLECH 20.00 OC VALC

Dp: M Čísř: 11373.0 Čsřr: 426310 Mj: KG Cena za mj: 21,00

Postup: 127 Název: Pravá bočnice 1 Co del: 0

Postoje: 1 p: N: Ksřpř: 100

Dělení:

Norm. mn/ks: 7,2220 Norm. mn/př: 722,20 Cenal/př: 15166,20

Mn vydané:	Opr. cena za mj:	Tarba:	Vydat:	Datum:
------------	------------------	--------	--------	--------

Použitá literatura:

1. Novotný – Dudík – Frank.: Výrobní konstrukce, SNTL, Praha 1963
2. Chvála – Řezáč.: Přípravky a zařízení pro zkrácení času ve výrobě, SNTL, Praha 1963
3. Řasa – Haněk – Kafka.: Strojírenská technologie 4, Scientia, Praha 2003
4. Řasa – Švercl.: Strojnické tabulky 1 a 2, Scientia, Praha 2004
5. Kletečka – Fořt.: Technické kreslení, CP Books, Brno 2005
6. Leinveber – Vávra.: Strojnické tabulky, Albra, Úvaly 2006
7. Dvořák – Kronus.: Základní referenční příručka Solidworks, majetek 3E Engineering, a.s. Praha
8. Dvořák – Kronus.: Výuková příručka Solidworks, majetek 3E Engineering, a.s.
9. Návoděda programu Solidworks



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

10. Náповěda programu EdgeCam
11. Náповěda k programu Surfcam
12. PO-NOR-KA, sdružení podnikatelů pro racionalizaci přípravy výroby.: LADY – KALK4