



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k DUM 12 . doc ze šablony 05_šablona_tecnologické_cvičení
2 tematický okruh sady: nástroj

Téma DUM: nástroj 03 – pracovní list 06

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce návrhu nástrojů v předmětu technologická cvičení. DUM 12 je vytvořen formou pracovního listu pro výpočet nástroje. Každý žák pracuje samostatně, má své zadání, vyplňuje předepsaný pracovní list se svými hodnotami.
Autor:	Ing. Schimmerlová Miroslava, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	březen 2013
Klíčová slova:	břit nástroje úhly břitu upínání nástroje osový profil čelní profil výrobní profil
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	Digitální učební materiál - pracovní list
Stupeň a typ vzdělávání:	střední odborné vzdělávání
Ročník:	3. ročník oboru Strojírenství v souladu s ŠVP
Typická délka použití:	žák by úlohu měl zvládnout za 2 vyučovací hodiny
Očekávaný výstup:	žák provede grafický výpočet nástroje, přitom vyplní pracovní list 06 včetně náčrtu nástroje
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami