



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k DUM 09 . doc ze šablony 05_šablona_techologické_cvičení
2 tematický okruh sady: nástroj

Téma DUM: nástroj 03 - návrhA

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce návrhu nástrojů v předmětu technologická cvičení. DUM 09 je vytvořen formou návodu pro výpočet nástroje. Každý žák pracuje samostatně, má své zadání.
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 - postup pro výpočet nástroje
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 1 vyučovací hodinu
Očekávaný výstup:	žák se seznámí s postupem výpočtu nástrojů , vyhledání hodnot pro návrh v odborné literatuře
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami