



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUM 04 téma: nástroj 01 – pracovní list 02

ze sady: 02 nástroj

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_05204ml.pdf

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3.1. Nástroj 01 – pracovní list 02

Graficky: úhly čela

Zadáno:

$$\gamma_0 = \quad \circ \qquad \cotg \gamma_0 = \qquad ; \text{úsečka}$$

$$\lambda_S = -4^\circ \qquad \cotg \lambda_S = \qquad ; \text{úsečka}$$

$$\kappa_r = 45^\circ$$

Měřítko:

Odměřeno:

úsečka \cotg ; úhel

úsečka \cotg ; úhel

úsečka \cotg ; úhel

úhel

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Graficky: úhly hřbetu

Měřítka:

Zadáno:

$$\alpha_0 = \quad ^\circ$$

$$\lambda_S = -4^\circ$$

$$\kappa_r = 45^\circ$$

$$\text{tg } \alpha_0 = \quad ; \text{ úsečka}$$

$$\text{cotg } \lambda_S = \quad ; \text{ úsečka}$$

Odměřeno:

úsečka tg ; úhel

úsečka tg ; úhel

úsečka tg ; úhel

úhel