

ÚST – odbor
technologie tváření kovů
a plastů
FSI VUT v Brně
20 / 20 LS

9. PARAMETRY OHÝBÁNÍ

Jméno:

Skupina:

Zadání:

Pro navržený tvar výlisku z ocelového plechu dle náčrtu stanovte délku výchozího polotovaru, proveďte kontrolu minimálního poloměru ohybu, stanovte polohu neutrální vrstvy ρ_n , ρ_0 a odpružení β . Dále proveďte výpočet potřebného ohybového momentu a ohýbací síly pro alternativní výpočtové vztahy dle studijní literatury.

Materiál:	
$R_m =$	
$R_{p0,2} =$	
$A_5 =$	
$E =$	
$R_1 =$	$\alpha =$
$s_0 =$	$L =$
$R =$	$f =$
$b =$	

Datum odevzdání:		Podpis:	

Opravit / doplnit: