

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

## 10. HLUBOKÉ TAŽENÍ

Jméno:

Skupina:

### Zadání:

Pro výtah dle náčrtu, vyrobený hlubokým tažením z ocelového plechu určete rozměry výchozího polotovaru přístřihu - rondelu, počet tažných operací a jejich odstupňování a potřebu použití přidržovače. Dále určete tažnou a přidržovací sílu pro jednotlivé operace, tažnou vůli a poloměr zaoblení tažnice  $r_{tc}$ . K výpočtům lze použít program **tazeni.exe**

<b>Materiál:</b>
$R_m =$
$E =$
$\Psi_{krč} =$
$s_0 =$
$d_n =$
$r_{tv} =$
$H =$
$\alpha_{taž} =$
$f =$

Datum odevzdání:		Podpis:	

Opravit / doplnit: