

$$\begin{array}{ccccccc}
0 & \longrightarrow & (-, \text{Rad}(P)) & \longrightarrow & (-, P) & \longrightarrow & (-, \text{Top}(P)) \\
& & \parallel & \nearrow & \searrow & & \nearrow \\
& & \text{Rad}(-, P) & & S^P(-) & &
\end{array}$$