

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