VY\_32\_INOVACE\_380

TVAROVÁNÍ PLASTICKÝCH HMOT

Plastické hmoty – termoplasty – přecházejí v teplotní rozhraní 80 °C – 150°C do tvárného

stavu , ve kterém se mohou formovat ohýbáním . Po následném důkladném ochlazení si zachovávají nový tvar .

Urči správný postup pro tvarování teplem a ověř v praxi . Dbej na zachování bezpečnosti práce .

Seřaď pracovní postup od 1 do 4 :

 -ohřejeme přibližně dvě třetiny materiálu

 -těleso důkladně ochladíme

 - těleso ohýbáme podle různých pomůcek

 -připravíme si termoplast a pomůcky -tj.:

izolační podložka , rukavice , kleště , pomůcky na ohýbání , elektrický vařič , horkovzdušná pistole



