1. kresba vyrytého obvodu číselníku

Nyní nakreslíme tři kružnice znázorňující vyrytý obvod číselníku hodinek.

Postup bude stejný jako při tvorbě obrysu číselníku, dva kruhy znázorňují obvodové hrany a třetí tvoří kónickou přechodovou výplň. Průměry kruhů budou následující: 119 mm, 116 mm, 112 mm.



2. kresba ručiček

Vložíme pomocné vodící linky:

	Nastavení dokumentu		×	
	Formát Stránka Síť	Vodící linky Tiskové	značky	6-111
	Horizontální 29.00 mm 39.40 mm 137.00 mm 140.00 mm 142.00 mm 142.00 mm 144.15 mm Zobrazit vodicí linky Uchycovat Zamknout	Vertikáln í 102.40 mm ^ 153.00 mm 155.00 mm 162.90 mm 172.20 mm 184.00 mm ✓	Přidat Změnit Smazat Smazat všechny	
	ОК	Zrušit	Nápověda	
	X/ /			

Horizontální: 137 mm, 140 mm, 142 mm, 146 mm, 148 mm, 151 mm Vertikální: 153 mm, 155 mm, 165 mm

Ručičky vytvoříme spojením ("svařením") kruhu a obdélníka. Nejprve nakreslete kruh o průměru 25 mm a obdélník mířící ze středu kruhu ven.



Vyberte oba dva objekty a spojte je pomocí funkce Spojit objekty z galerie Logické operace.





V režimu Tvarování objektů dejte ručičce tvar, jaký vidíte na obrázku. Špičku ručičky vytvarujte takto: vyberte vertikální čáru tvořící pravý konec objektu, přidejte na ni jeden uzel a za něj vytáhněte špičku ven.



Nyní nakreslete pomocí spojených úseček zelený čtyřúhelník uvnitř ručičky. Zde Vám opět pomohou vodící linky. V režimu Tvarování objektů pak čtyřúhelníku dáte definitivní tvar.



Sdružte objekty tvořící kompletní hodinovou ručičku a to následovně: vyberete oba objekty a stisknete Ctrl-G. Pootočte ručičkou tak aby ukazovala pátou hodinu. Jak na to? Kliknutím myši ručičku vyberete a nyní klikněte ještě jednou. Okrajové značky objektu se změní na šipky. Objekt je nyní v režimu, kdy jím můžete otáčet myší kolem prostřední značky – terče.



Myší přesuňte terč doprostřed hodinek a ručičkou pootočte tažením za okrajové šipky.

Stejným způsobem vytvořte minutovou ručičku.



Obě ručičky vystínujte. Aby minutová ručička nevrhala stín na hodinovou, sdružte obě ručičky do skupiny. Pro tuto pak vytvořte měkký stín.



Vteřinovou ručičku nakreslete obdobně. Rozdíl je pouze v tom, že má na konci kolečko. Vybarvěte ji červeně a vystínujte pomocí měkkého stínu.

