

Zadání samostatné práce CAM – Sinumeric 810 – frézování

Na obrázku je návrh výrobku jenž máte vyrábět. Materiál je dural (aluminium). Jednotlivé hloubky útvarů označují kam sestoupí nástroj při obrábění a jsou barevně rozlišeny (zelená – čelní plocha, červená - koncová plocha polotovaru, bílá a světle modrá jsou hloubky útvarů). Veškeré soubory potřebné k odevzdání nazvěte

CAMS4AKK-02-XXX-příjmení.***

Kde KK je katalogové číslo studenta XXX je číslo zadání a *** příslušná přípona souboru.

1. Podle obrázku vytvořte plně okótovaný výkres s jednotlivými průměty, popřípadě řezy. Navrhněte optimální rozměry polotovaru
2. Vytvořte výrobní postup včetně použitých nástrojů a technologických podmínek.
3. Vytvořte simulaci obrábění pomocí programu Sinumeric 810, kterou předvedete při odevzdávání.
4. Program uložte do

CAMS4AKK-02-XXX-příjmení.txt

Všechny vzniklé soubory (výkresy, obrázky, pdf, txt atd.) zabalte do

CAMS4AKK-02-XXX-příjmení.zip

odešlete na

e-mail: ales.najman@pslib.cz

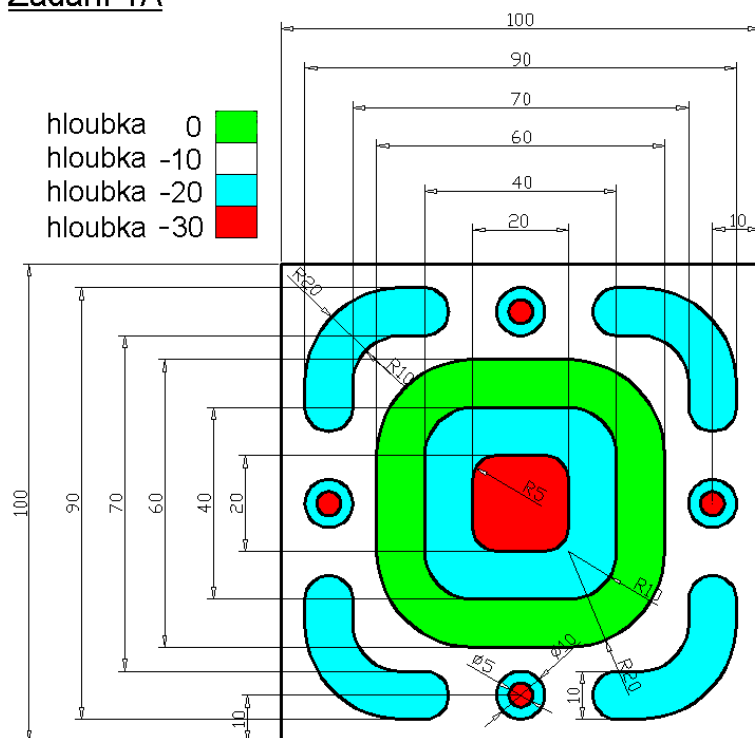
předmět: CAM S4AKK-02-XXX-sinumeric-příjmení

soubory vytiskněte a odevzdejte jak v papírové podobě tak v elektronické podobě

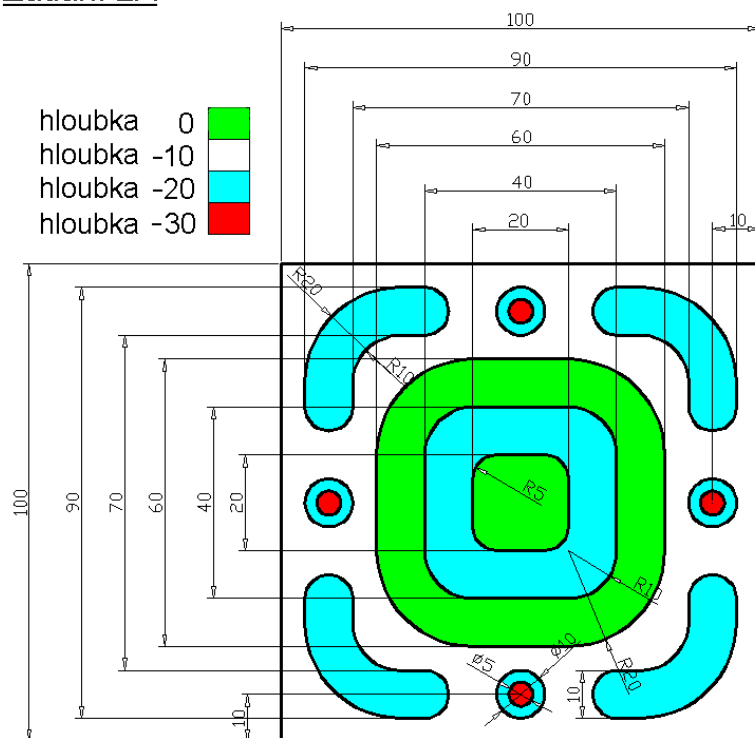
11.11.2011

!!!!!! Nezapomeňte přiložit zabalený soubor

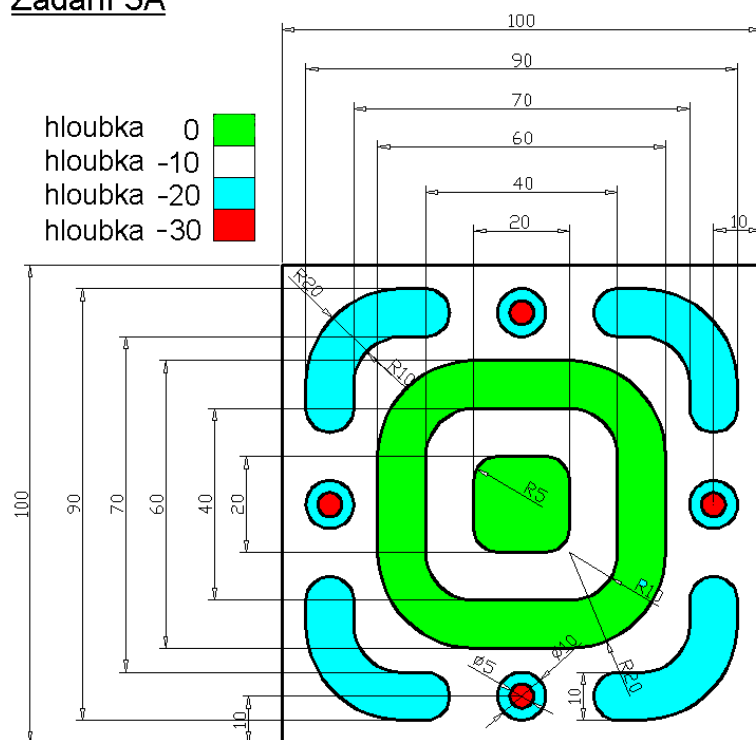
Zadání 1A



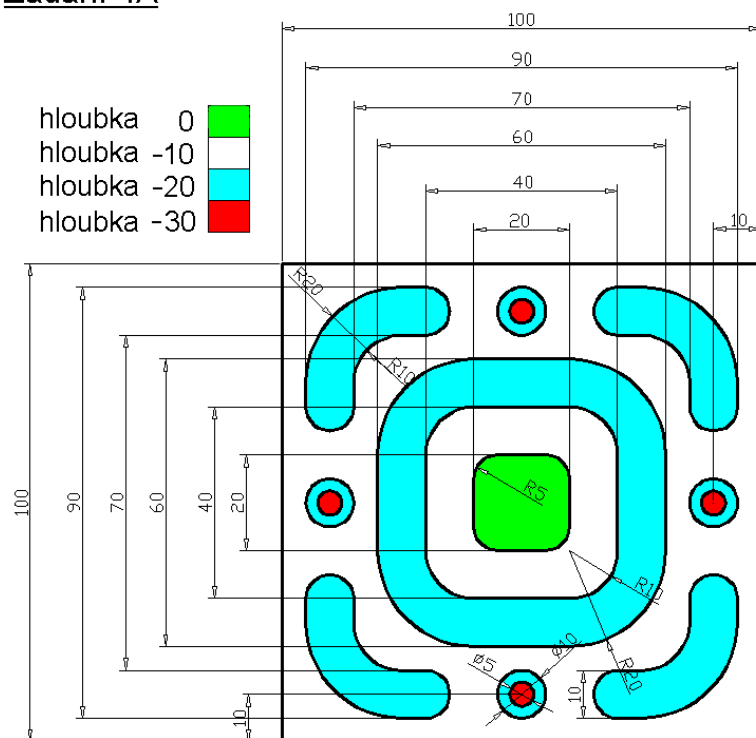
Zadání 2A



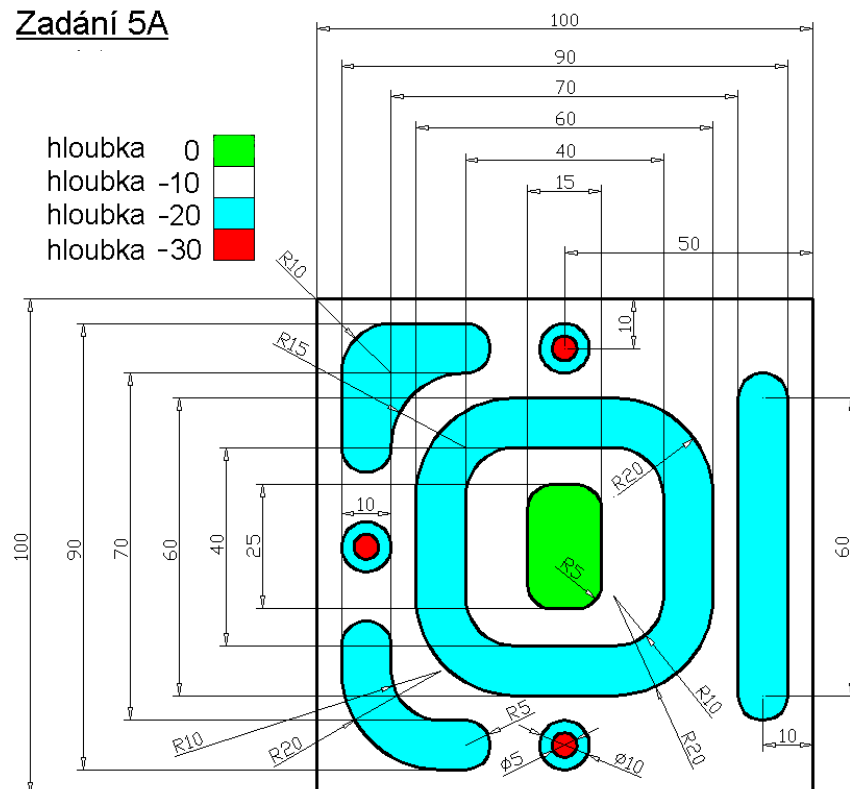
Zadání 3A



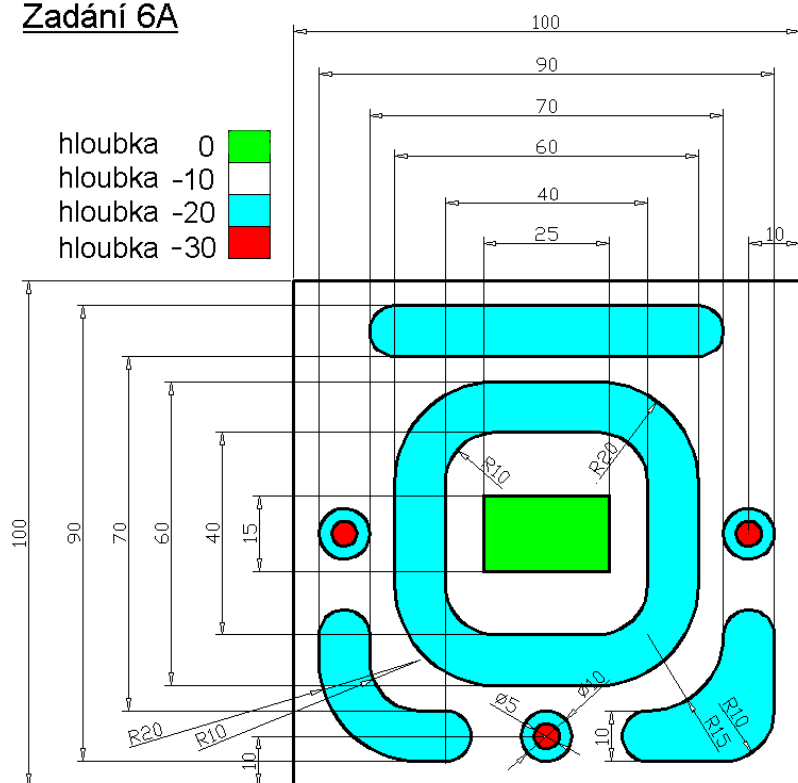
Zadání 4A



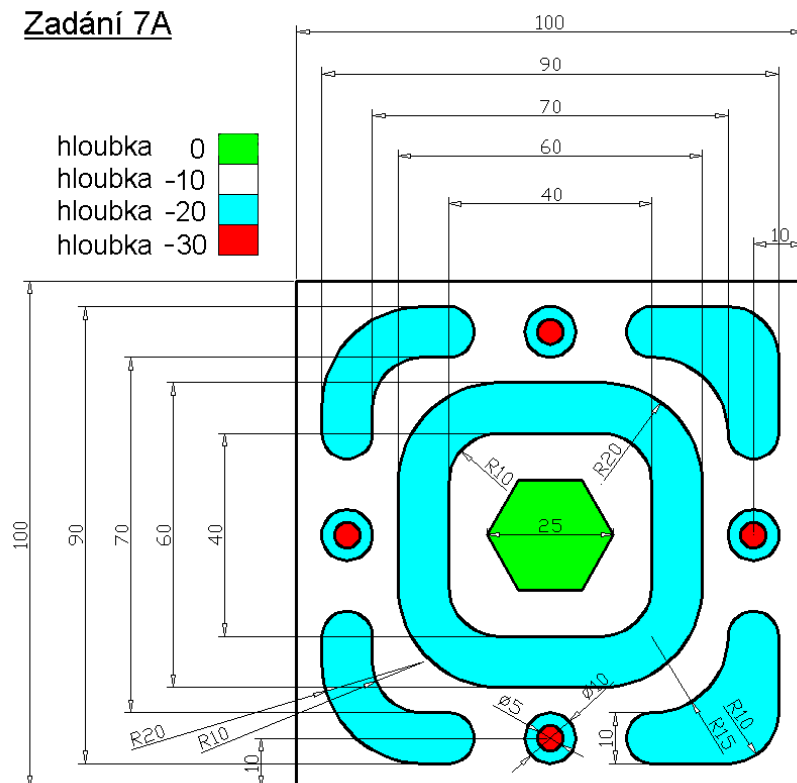
Zadání 5A



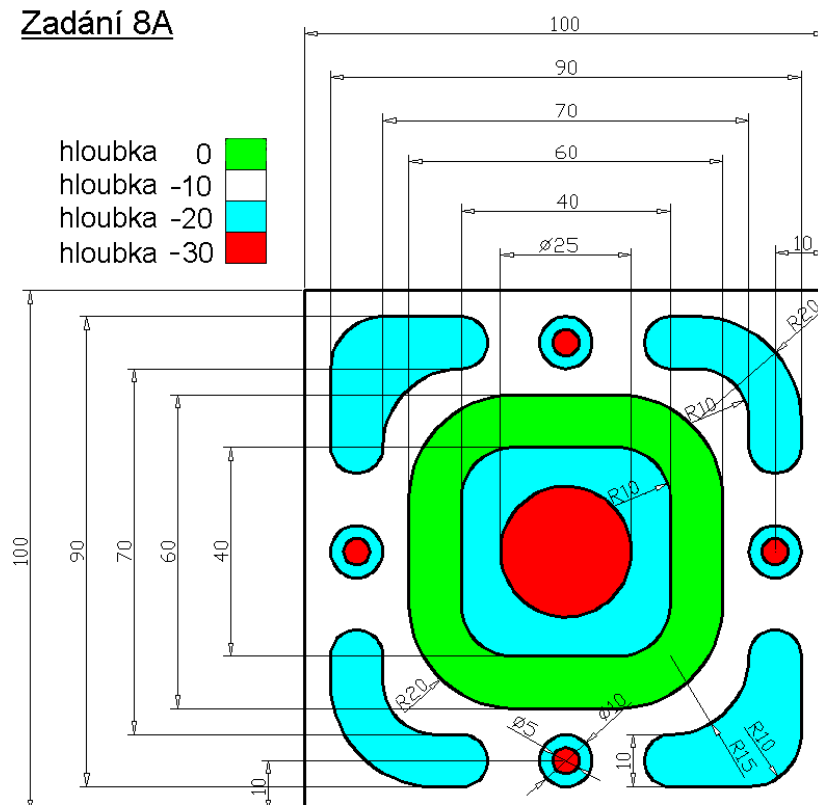
Zadání 6A



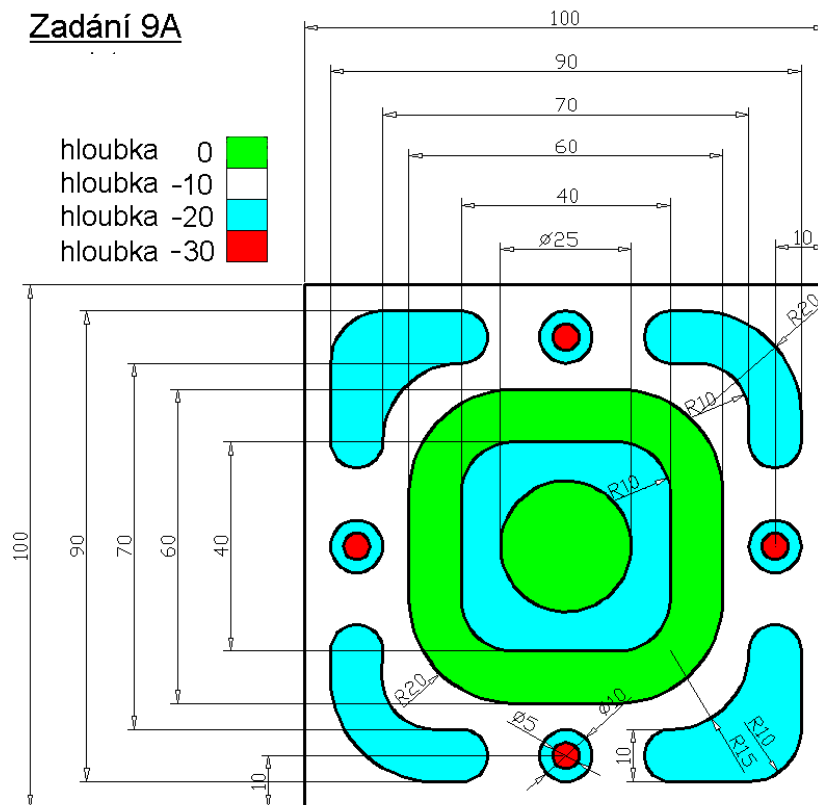
Zadání 7A



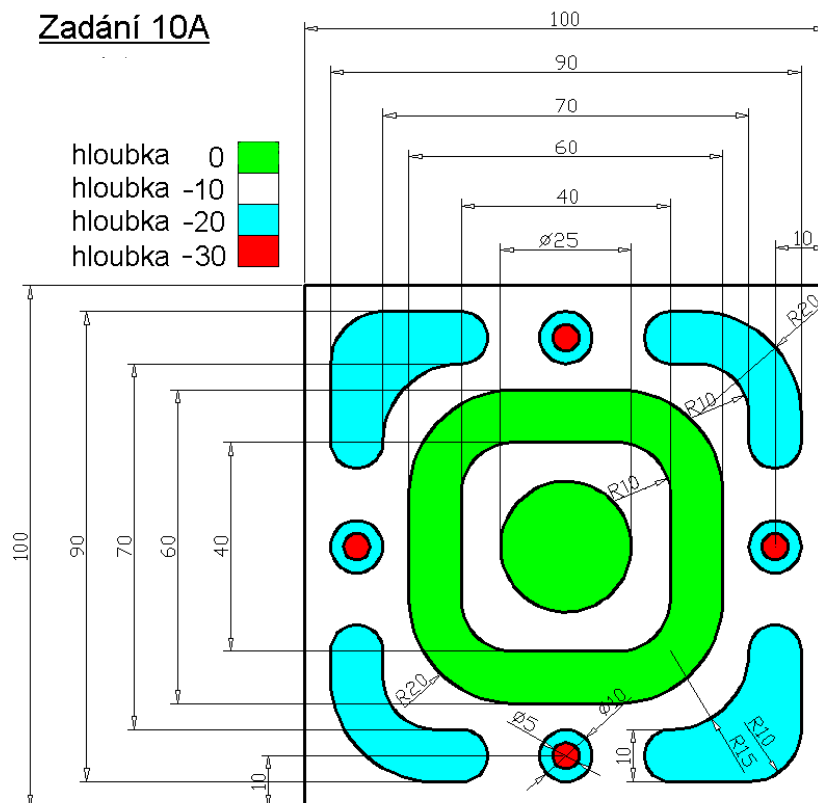
Zadání 8A



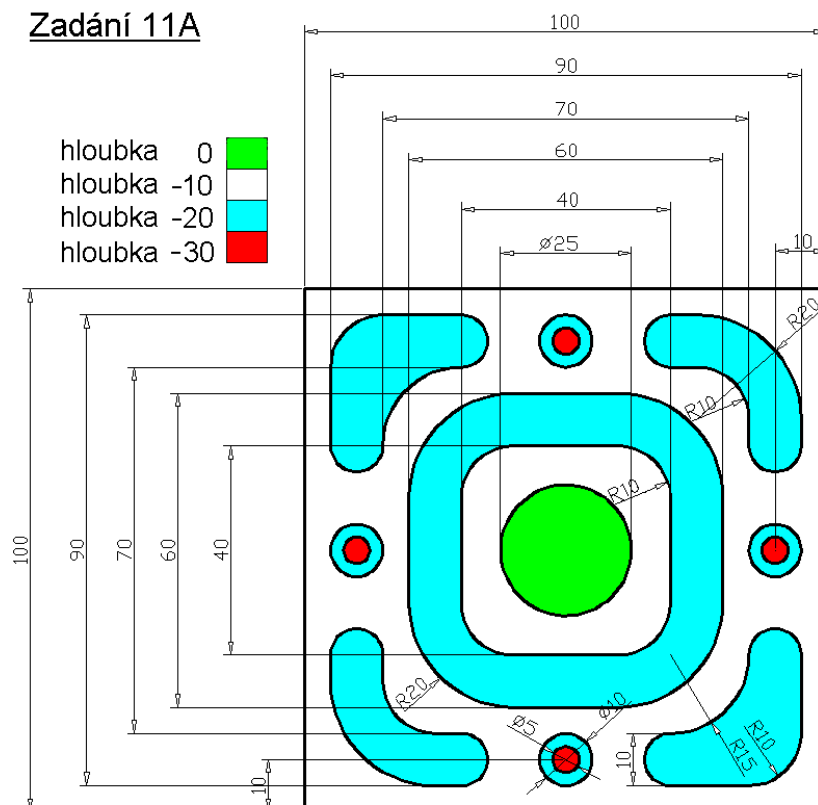
Zadání 9A



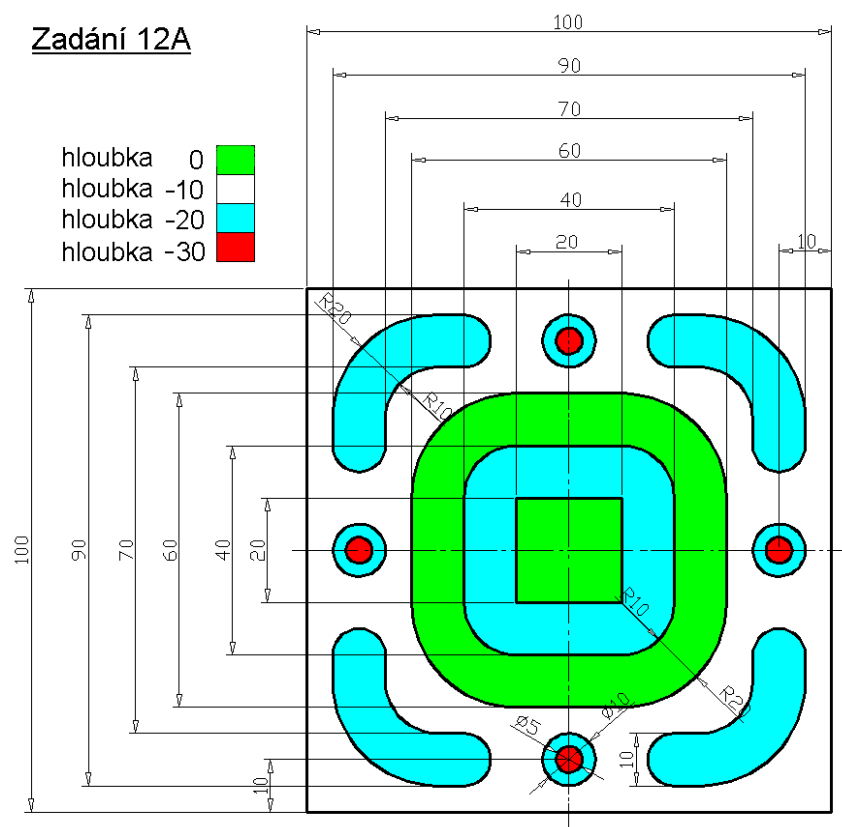
Zadání 10A



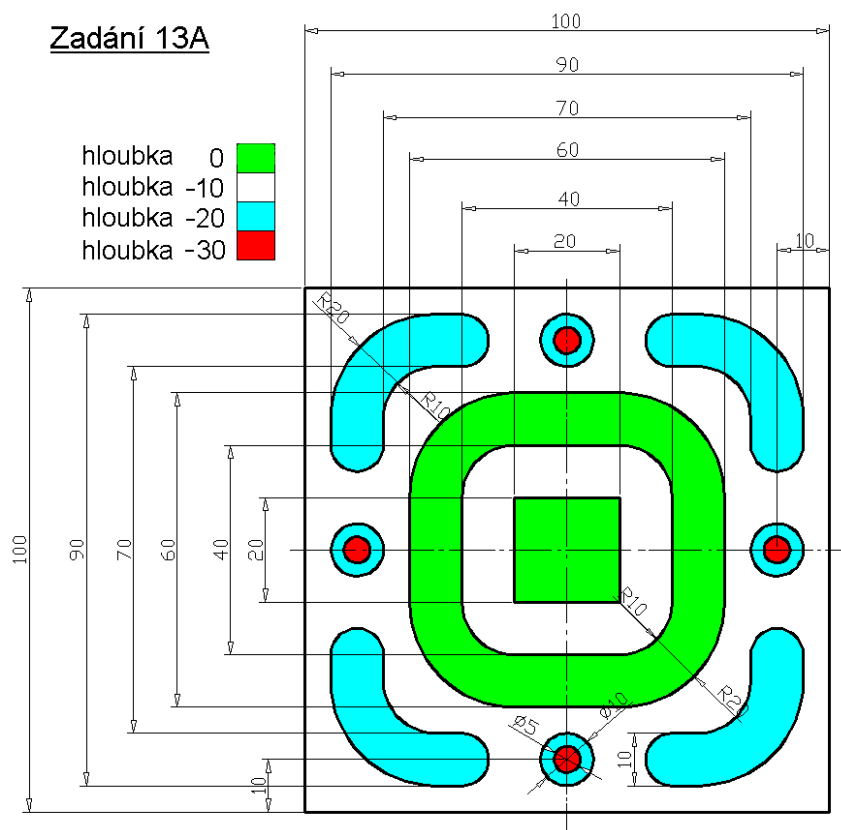
Zadání 11A



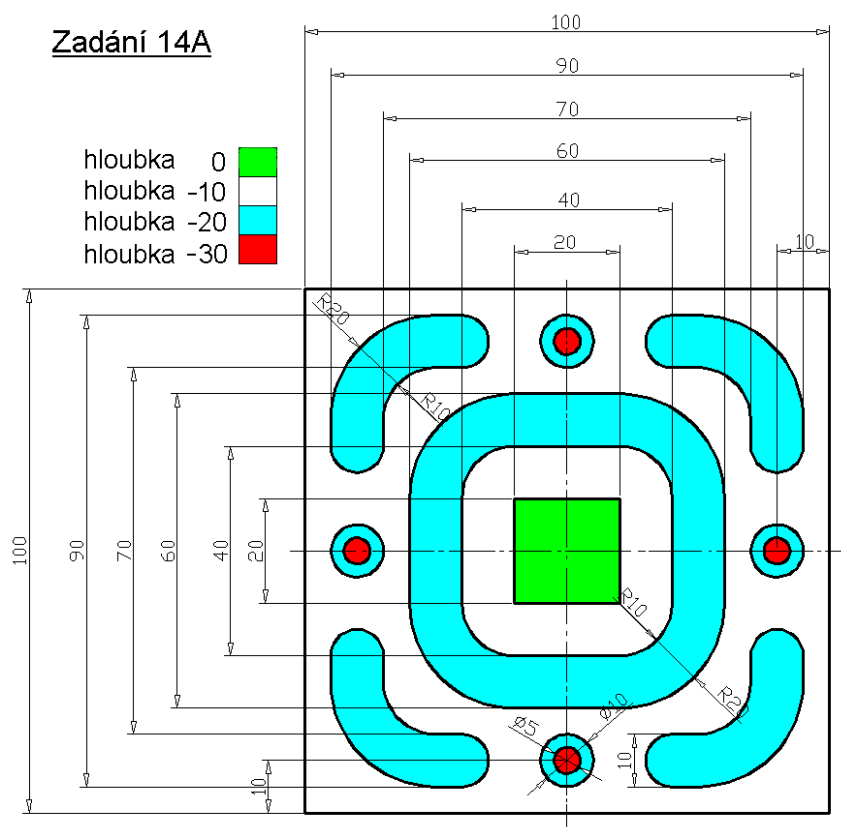
Zadání 12A



Zadání 13A



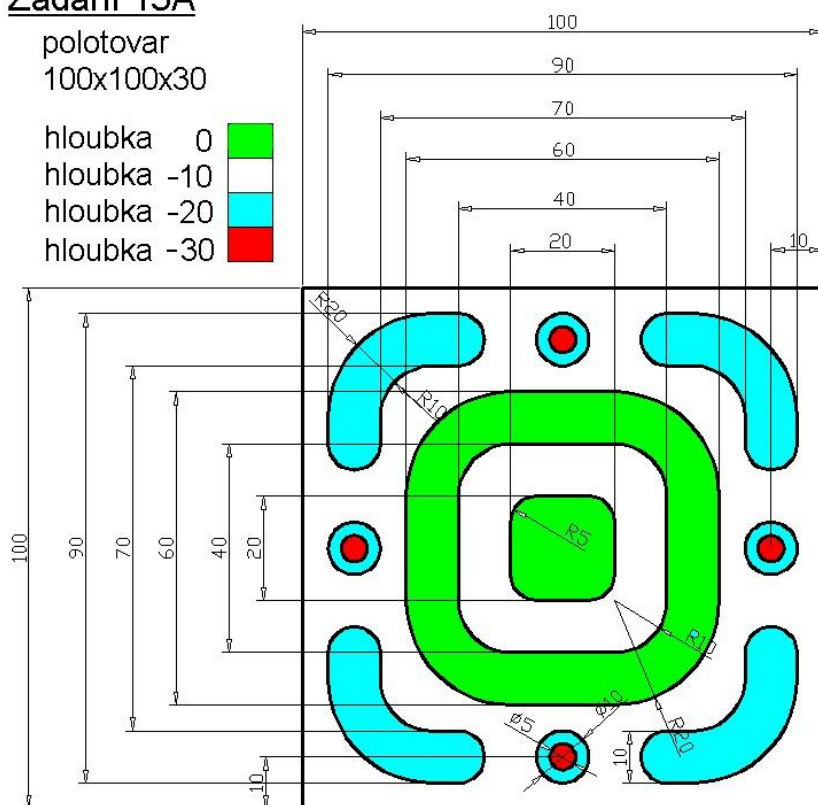
Zadání 14A



Zadání 15A

polotovár
100x100x30

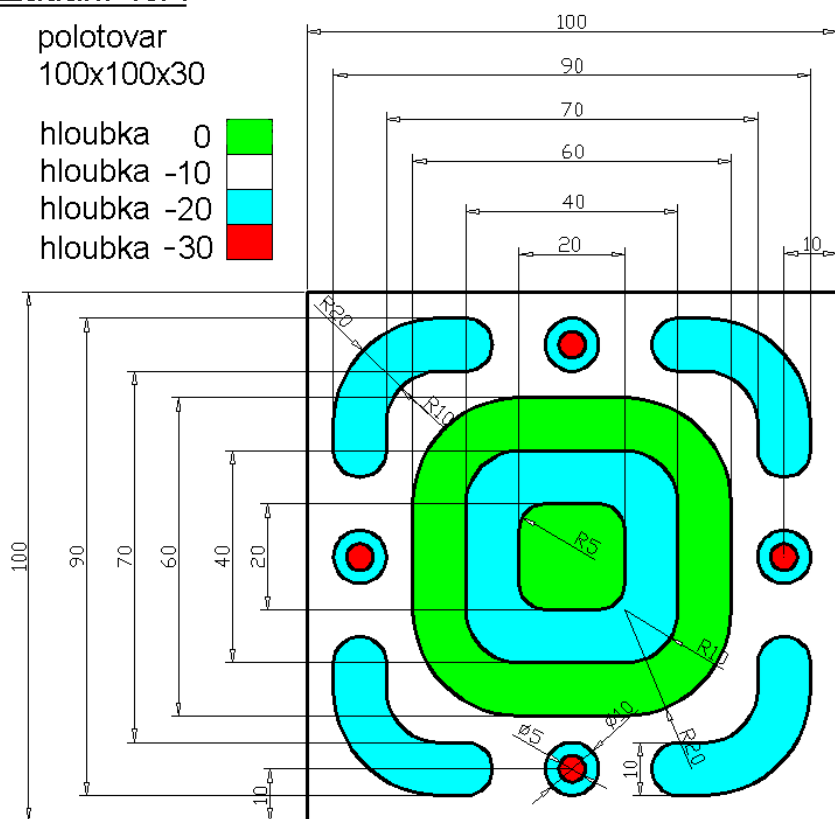
hloubka 0 
hloubka -10 
hloubka -20 
hloubka -30 



Zadání 16A

polotovár
100x100x30

hloubka 0 
hloubka -10 
hloubka -20 
hloubka -30 



Zadání 17A

polotovár
100x100x30

hloubka 0 
hloubka -10 
hloubka -20 
hloubka -30 

