



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



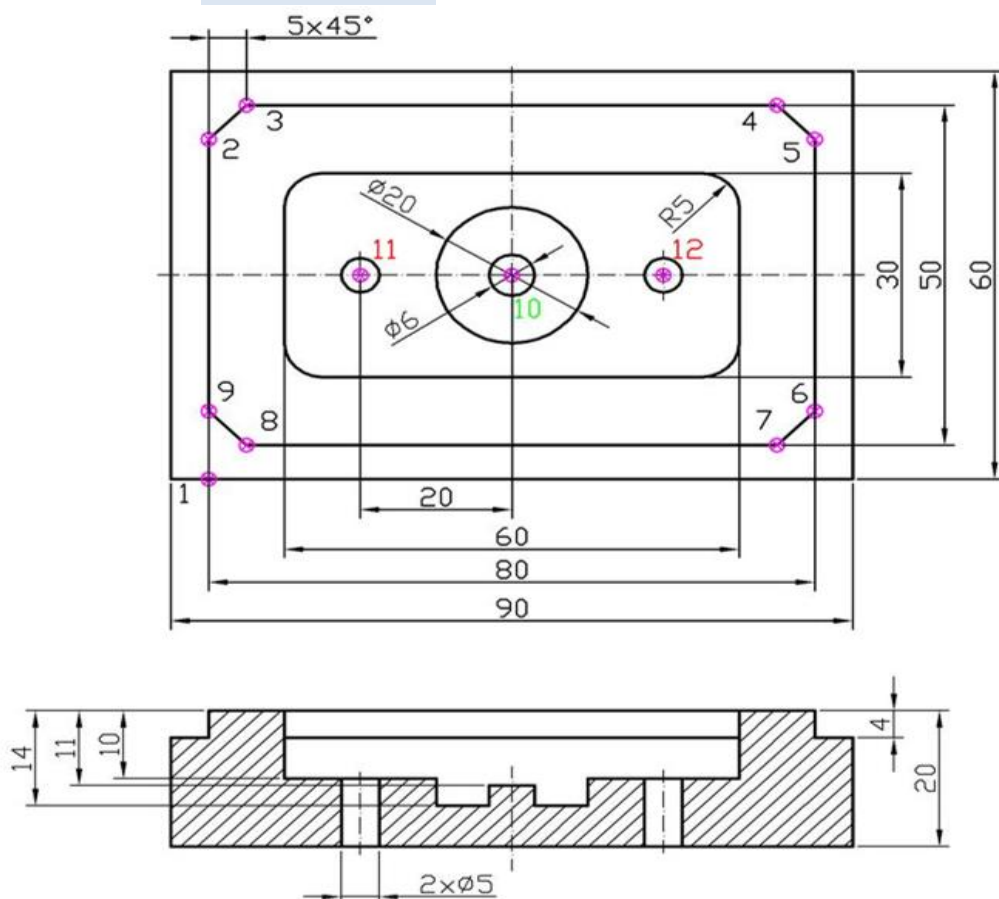
Příloha komplexní úlohy



Národní pedagogický institut České republiky
Projekt Modernizace odborného vzdělávání (MOV)
Senovážné nám. 872/25, 110 00 Praha 1
www.projektmov.cz



Název souboru



Materiál	Rozměry polotovaru	Způsob upnutí	Hloubka upnutí
11 300	90X60X20	svěrák	15

Číslo a název technologické operace

CIOP 01	FRÉZOVÁNÍ VNĚJŠÍHO OBRYSU	CIOP 06	
CIOP 02	FRÉZOVÁNÍ PRAVOÚHLÉ, KRUHOVÉ KAPSY	CIOP 07	
CIOP 03	FRÉZOVÁNÍ KRUHOVÉ KAPSY S ČEPEM	CIOP 08	
CIOP 04	VRTÁNÍ DĚR Ø 5	CIOP 09	
CIOP 05		CIOP 10	

Nástrojová sestava

CIOP	Kód nástroje	Název nástroje	Posuv	Otáčky
01	MW-040/032 HSS ISO 2586	Válcová čelní fréza	200	320
02	MS-10.0/053L HSS ISO 1641	Drážkovací fréza	100	1200
03	MS-05.0/013K HSS ISO 1641	Drážkovací fréza	55	1800
04	DR-05.00/020 HSS ISO 235	Vrták Ø5	50	1800