



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](http://www.projektmov.cz)



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



## VZOROVÝ PROGRAM – KÚ Technologie 3.2 - CNC-soustružení

N0005 G90  
N0010 G54 Z+0174.000  
N0015 T0101 S1100 F0000.300 M04  
N0020 G00 X+031.000 Z+0000.000  
N0025 G41  
N0030 G01 X+000.000 Z+0000.000  
N0035 G40  
N0040 G01 Z+0001.000  
N0045 G00 X+031.000 Z+0001.000 F000.200  
N0050 G57 X+000.400 Z+0000.200  
N0055 G81 X+006.000 Z+0001.500 I+002.000  
N0060 G42  
N0065 G01 X+012.000 Z-0001.500  
N0070 G01 X+012.000 Z-0014.500  
N0075 G01 X+009.000 Z-0016.000  
N0080 G01 X+009.000 Z-0021.000  
N0085 G01 X+018.000 Z-0021.000  
N0090 G01 X+020.000 Z-0022.000  
N0095 G01 X+020.000 Z-0039.000  
N0100 G01 X+032.000 Z-0039.000  
N0105 G40  
N0110 G80  
N0115 G26  
N0120 T0202 S1300 F0000.100 M04  
N0125 G00 X+006.000 Z+0001.500  
N0130 G23 O0060 Q0105  
N0135 G26  
N0140 T0606 S0750 F0000.200 M04  
N0145 G00 X+021.000 Z-0032.000  
N0150 G86 X+014.000 Z-0034.000 K+008.000  
N0155 G26  
N0160 T0404 S0100 F0001.750 M04  
N0165 G00 X+013.000 Z-0017.000  
N0170 G31 X+012.000 Z+0001.000 D+001.074 F001.750 S0005  
N0175 G26  
N0180 T0505 S1800 F0000.200 M03  
N0185 G00 X+000.000 Z+0001.000  
N0190 G84 Z-0012.450 K+001.500 A+001.000 B+001.000 D+001.000  
N0195 G26  
N0200 M30