



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

PROTOKOL A řešení

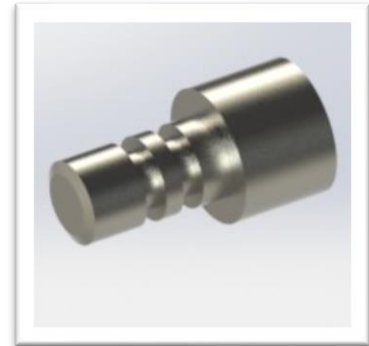
Název	Čep K21	Číslo	01
--------------	---------	--------------	----

Datum		Zpracoval	
--------------	--	------------------	--

Zadání Zjistí základní statistické údaje čepu K21.

Sledované rozměry $\varnothing 15$

$\varnothing 10$



$\varnothing 15$

n	1	2	3	4	5	6	7	8
X	14,80	14,90	14,95	14,90	14,85	14,90	14,95	15,00

$\varnothing 10$

n	1	2	3	4	5	6	7	8
X	9,90	9,90	9,95	9,97	10,00	10,00	9,95	9,80

	$\varnothing 15$		$\varnothing 10$
Aritmetický průměr	14,906	Aritmetický průměr	9,934
Medián	14,900	Medián	9,950
Max	15,000	Max	10,000
Min	14,800	Min	9,800
Variační rozpětí	0,200	Variační rozpětí	0,200
Rozptyl	0,003	Rozptyl	0,004
Směrodatná odchylka	0,058	Směrodatná odchylka	0,062