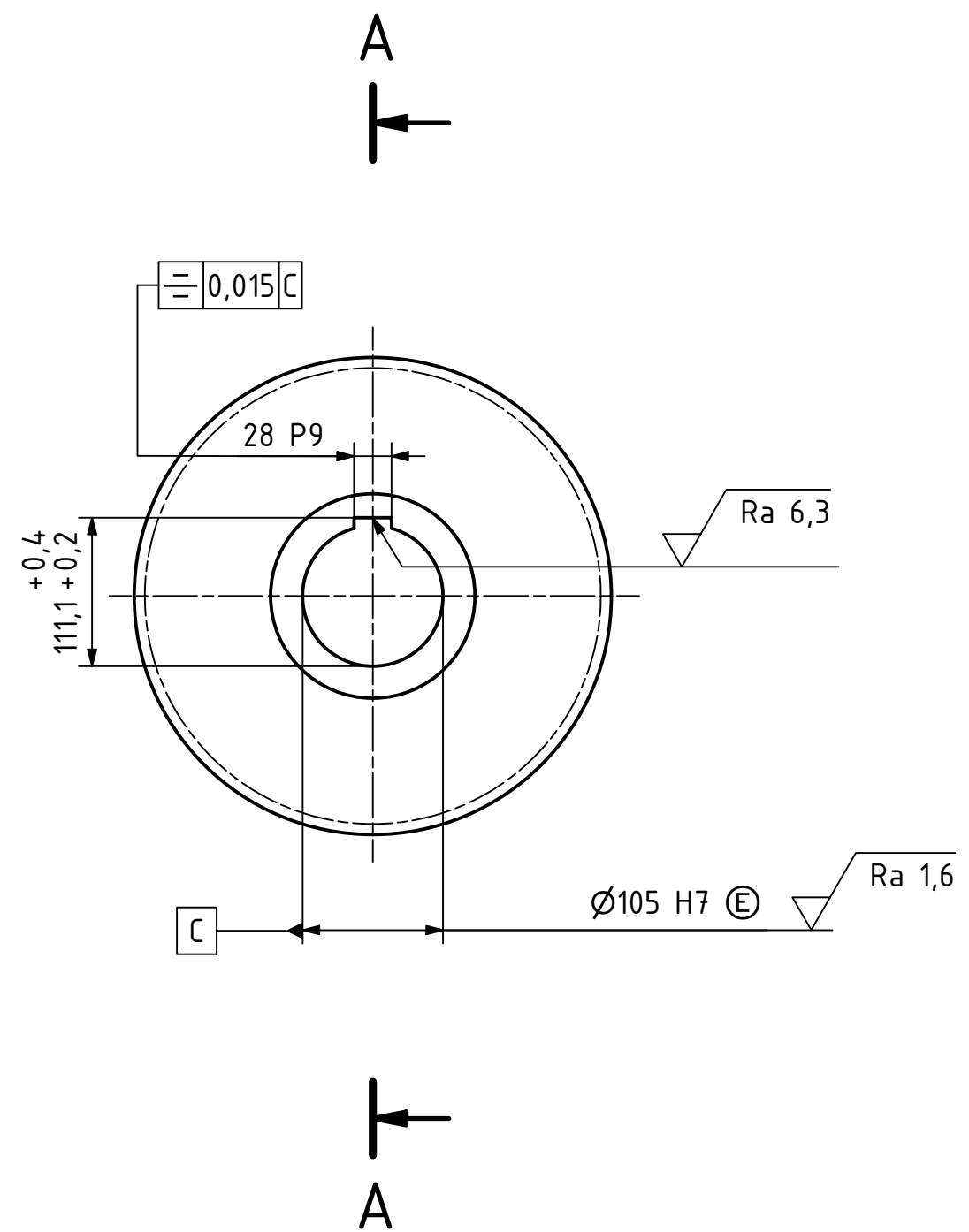
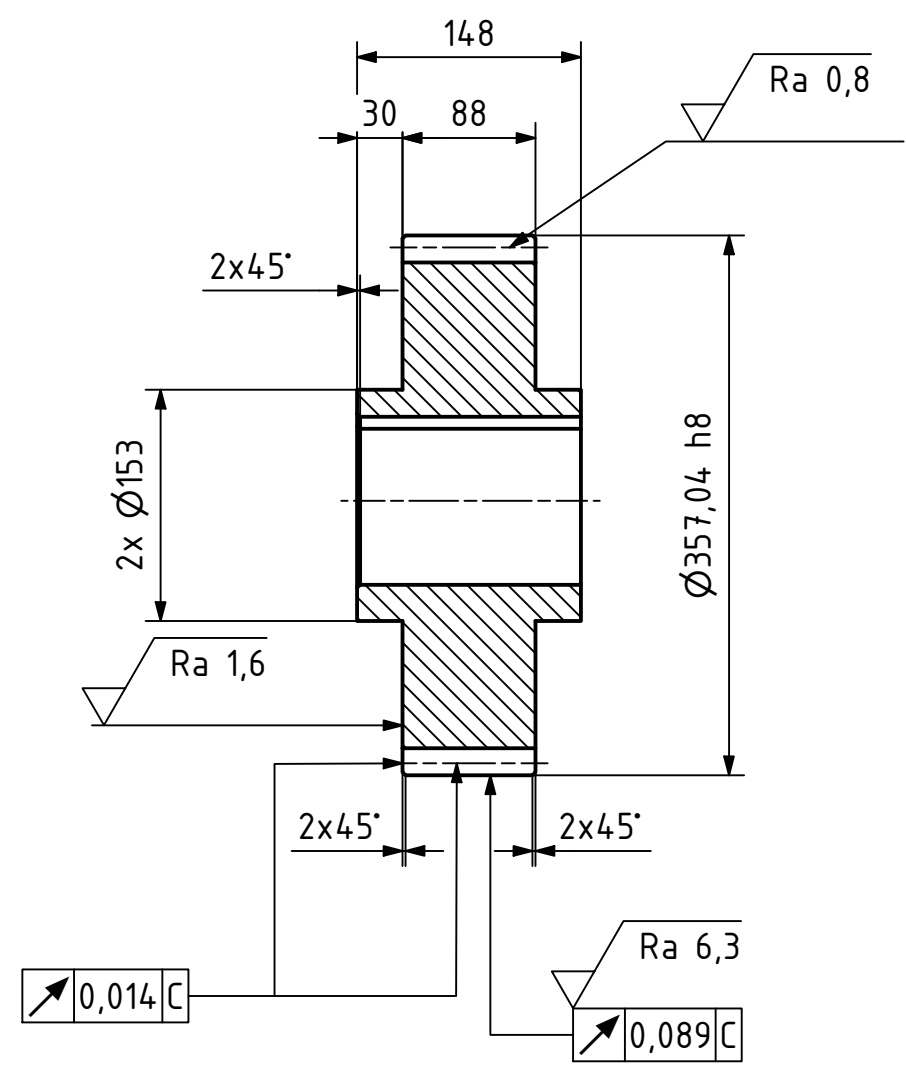


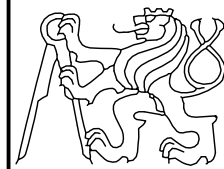
Ozubené kolo		ČELNÍ
Zuby		ŠIKMÉ
Typ šneku		-
Ozubení		EVOLVENTNÍ
Modul (normální)	$m_n$	8
Počet zubů	$z$	42
Normální základní profil		DIN 867 PROFIL A
Úhel profilu	$\alpha$	20
Úhel	$\beta$	10
Smysl stoupání		LEVÝ
Jednotkové posunutí	$x$	0
Posunutí zákl. profilu	$x_m$	0
Jedn. zm. tl. profilu	$x_f$	-
Úhel roztečného kužele	$\delta$	-
Stupeň přesnosti		6-ISO 1328-1
Rozměr přes zuby	$W$	111,193 $\begin{matrix} -0,03 \\ -0,07 \end{matrix} / 5$
Modul (tečný)	$m_t$	8,1234
Průměr zákl. kružnice	$d_b$	320,026
Průměr rozteč. kružnice	$d$	341,183
Průměr patní kružnice	$d_f$	321,183
Úhel sklonu na zákl. válci		-
Úhel os		-
Vzdálenost os	$a_w$	250
Součinitel průměru šneku	$q$	-
Délka površ. rozteč. kruž.	$R$	-
Úhel patního kužele		-
Stoupání závitů šneku		-
Spolu-zabírající kolo	Č. výkresu	BP - 01 - 2023 - 02
	Počet zubů	$z$ 19
	Modul	8



Ra 3,2 (✓) BOKY ZUBŮ CEMENTOVAT A KALIT NA 63 HRC CHD = 0,5<sup>+0,3</sup><sub>0</sub>

MATERIÁL: 16MnCr5 (ČSN 14 220)	ISO 13715	+0,5 / +0,1	-0,2 / -0,5				
POLOTOVAR: TYČ KRUHOVÁ ČSN EN 10060 - 360-150							
TOLEROVÁNÍ DLE ISO 8015	ISO 14405-1						
PŘESNOST ISO 2768 - mK	ISO 14405-3						
VŠEOB. TOL. ISO 8062 -							

	Autor	Datum	Podpis	Datum	HMOTNOST 61.121 kg	MĚŘÍTKO
NAVRHL	NOVÁK ONDŘEJ	22.07.2023	PŘEZK.		SESTAVA BP - 01 - 2023 - 01	1:5
KRESLIL	NOVÁK ONDŘEJ	22.07.2023	SCHVÁLIL		SEZNAM ČÁSTÍ BP - 01 - 2023 - 01K	PROMÍTÁNÍ: (ISO E)


**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE**  
**FAKULTA STROJNÍ**  
 v21.1

NÁZEV: **OZUBENÉ KOLO 4**  
 ČÍSLO VÝKRESU: **BP - 01 - 2023 - 03**  
 LIST: 1/1

CHRÁNĚNO DLE ISO 16016