

ÚDAJ	HODNOTA
Počet činných závitů	7,0
Celkový počet závitů	9
Smysl vinutí	PRAVÝ
Tvrдость [N/m]	1 460
Úprava povrchu	KADMIOVAT
Rozvinutá délka pružiny [mm]	638

$F_1 = 17,52 \text{ N} \pm 10 \%$

48

$\varnothing 13,24 \pm 0,4$

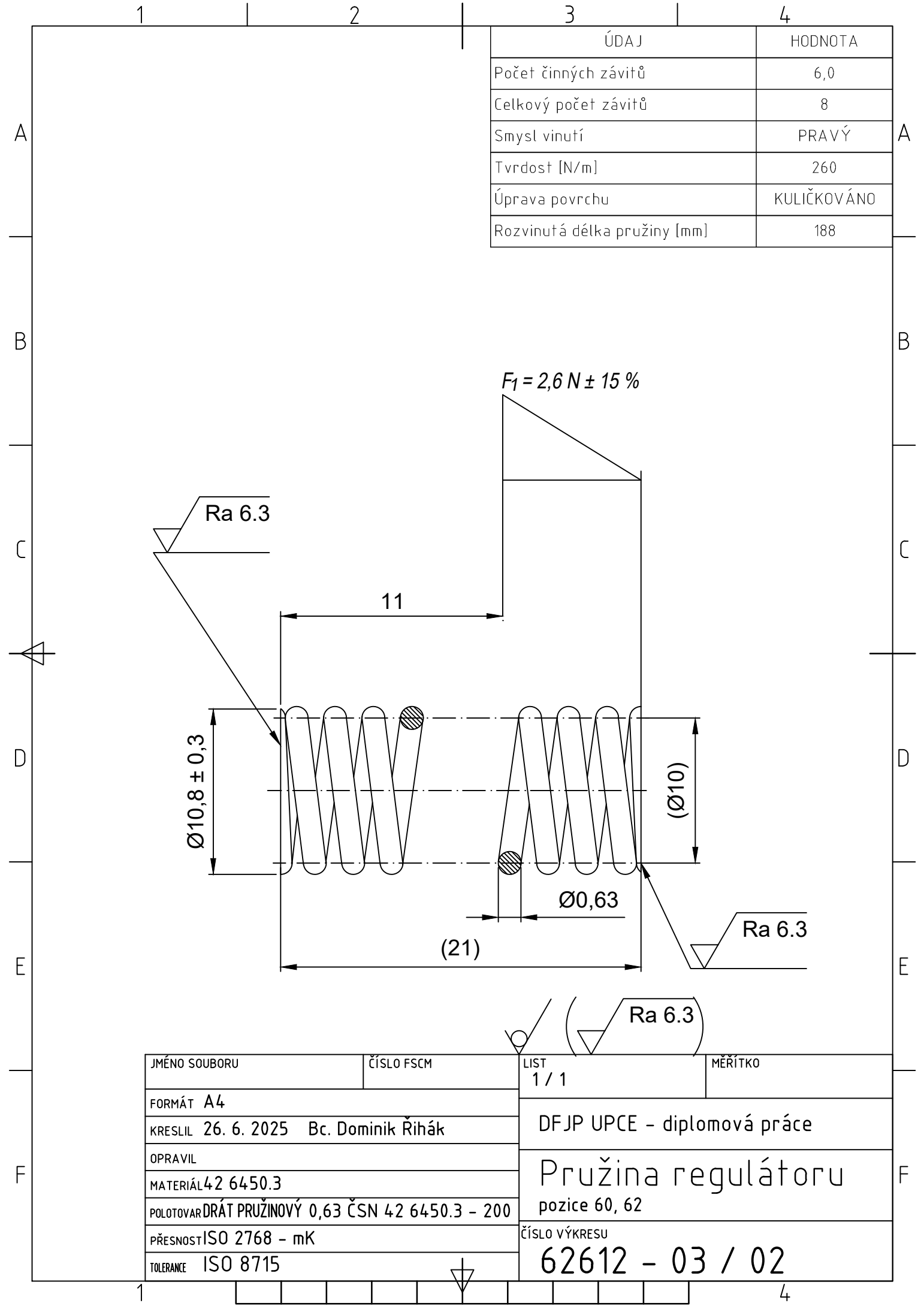
($\varnothing 29$)

$\perp \varnothing 1A$

$\varnothing 2,24$

(60)

JMÉNO SOUBORU	ČÍSLO FSCM	LIST 1 / 1	MĚŘÍTKO
FORMÁT A4	DFJP UPCE - diplomová práce		
KRESLIL 26. 6. 2025 Bc. Dominik Řihák	Pružina regulátoru		
OPRAVIL	pozice 70		
MATERIÁL ČSN 42 6450.2	ČÍSLO VÝKRESU		
POLOTOVAR DRÁT PRUŽINOVÝ 2,24 ČSN 42 6450.2 - 650	62612 - 03 / 01		
PŘESNOST ISO 2768 - mK			
TOLERANCE ISO 8715			



ÚDAJ	HODNOTA
Počet činných závitů	6,0
Celkový počet závitů	8
Smysl vinutí	PRAVÝ
Tvrдость [N/m]	260
Úprava povrchu	KULIČKOVÁNO
Rozvinutá délka pružiny [mm]	188

$F_1 = 2,6 N \pm 15 \%$

Ra 6.3

11

$\varnothing 10,8 \pm 0,3$

($\varnothing 10$)

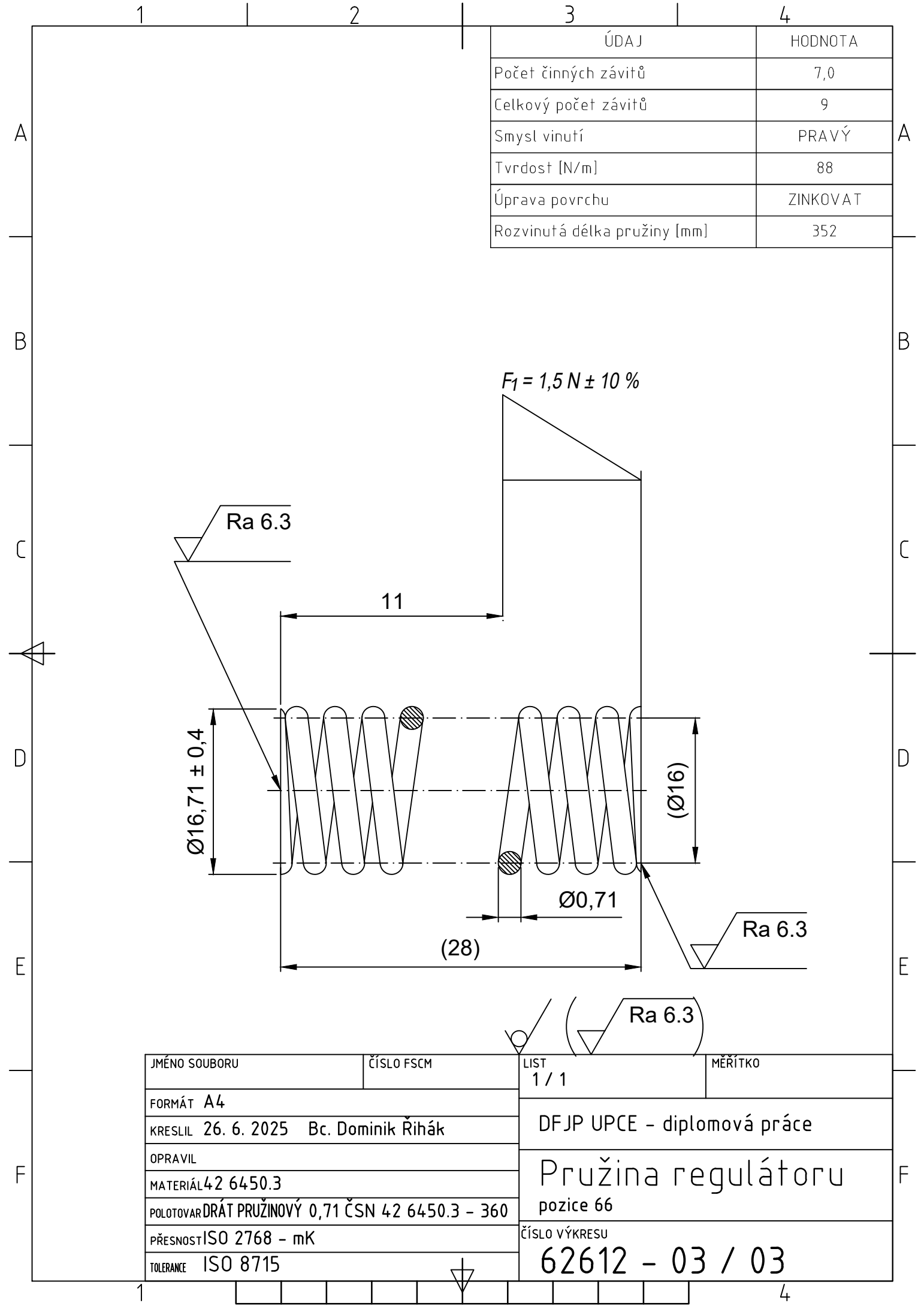
$\varnothing 0,63$

(21)

Ra 6.3

(Ra 6.3)

JMÉNO SOUBORU	ČÍSLO FSCM	LIST 1 / 1	MĚŘÍTKO
FORMÁT A4	DFJP UPCE - diplomová práce		
KRESLIL 26. 6. 2025 Bc. Dominik Řihák	Pružina regulátoru		
OPRAVIL	pozice 60, 62		
MATERIÁL 42 6450.3	ČÍSLO VÝKRESU		
POLOTOVAR DRÁT PRUŽINOVÝ 0,63 ČSN 42 6450.3 - 200	62612 - 03 / 02		
PŘESNOST ISO 2768 - mK			
TOLERANCE ISO 8715			

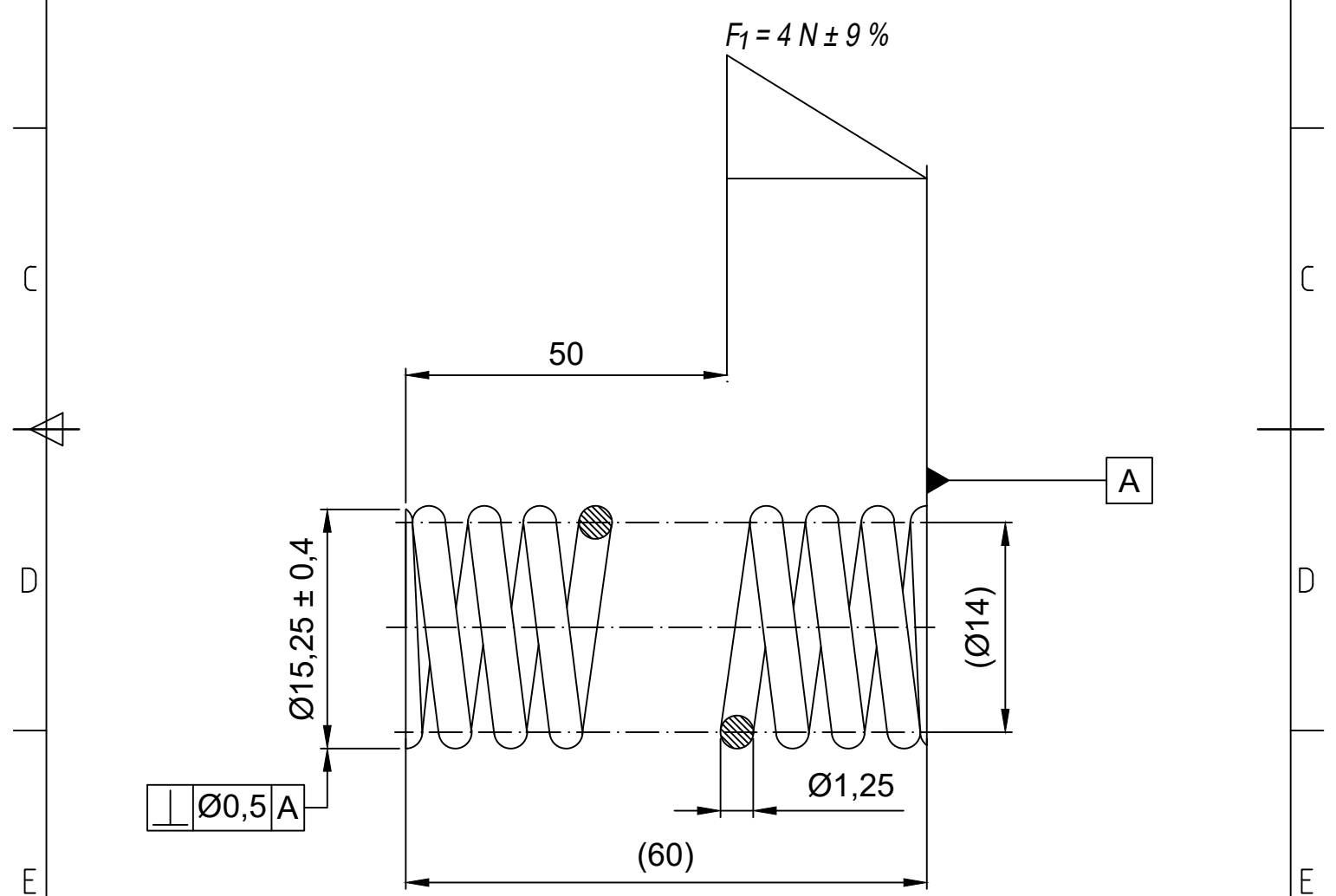


ÚDAJ	HODNOTA
Počet činných závitů	7,0
Celkový počet závitů	9
Smysl vinutí	PRAVÝ
Tvrдость [N/m]	88
Úprava povrchu	ZINKOVAT
Rozvinutá délka pružiny [mm]	352

JMÉNO SOUBORU	ČÍSLO FSCM
FORMÁT A4	
KRESLIL 26. 6. 2025 Bc. Dominik Řihák	
OPRAVIL	
MATERIÁL 42 6450.3	
POLOTOVAR DRÁT PRUŽINOVÝ 0,71 ČSN 42 6450.3 - 360	
PŘESNOST ISO 2768 - mK	
TOLERANCE ISO 8715	

LIST 1 / 1	MĚŘÍTKO
DFJP UPCE - diplomová práce	
Pružina regulátoru	
pozice 66	
ČÍSLO VÝKRESU	
62612 - 03 / 03	

1		2		3		4	
ÚDAJ						HODNOTA	
Počet činných závitů						22,0	
Celkový počet závitů						24	
Smysl vinutí						PRAVÝ	
Tvrdost [N/m]						400	
Úprava povrchu						KADMIOVAT	
Rozvinutá délka pružiny [mm]						968	



JMÉNO SOUBORU	ČÍSLO FSCM	LIST 1 / 1	MĚŘÍTKO
FORMÁT A4	DFJP UPCE - diplomová práce		
KRESLIL 26. 6. 2025 Bc. Dominik Řihák	Pružina regulátoru		
OPRAVIL	pozice 75		
MATERIÁL 42 6450.2	ČÍSLO VÝKRESU 62612 - 03 / 04		
POLOTOVAR DRÁT PRUŽINOVÝ 1,25 ČSN 42 6450.2 - 980			
PŘESNOST ISO 2768 - mK			
TOLERANCE ISO 8715			