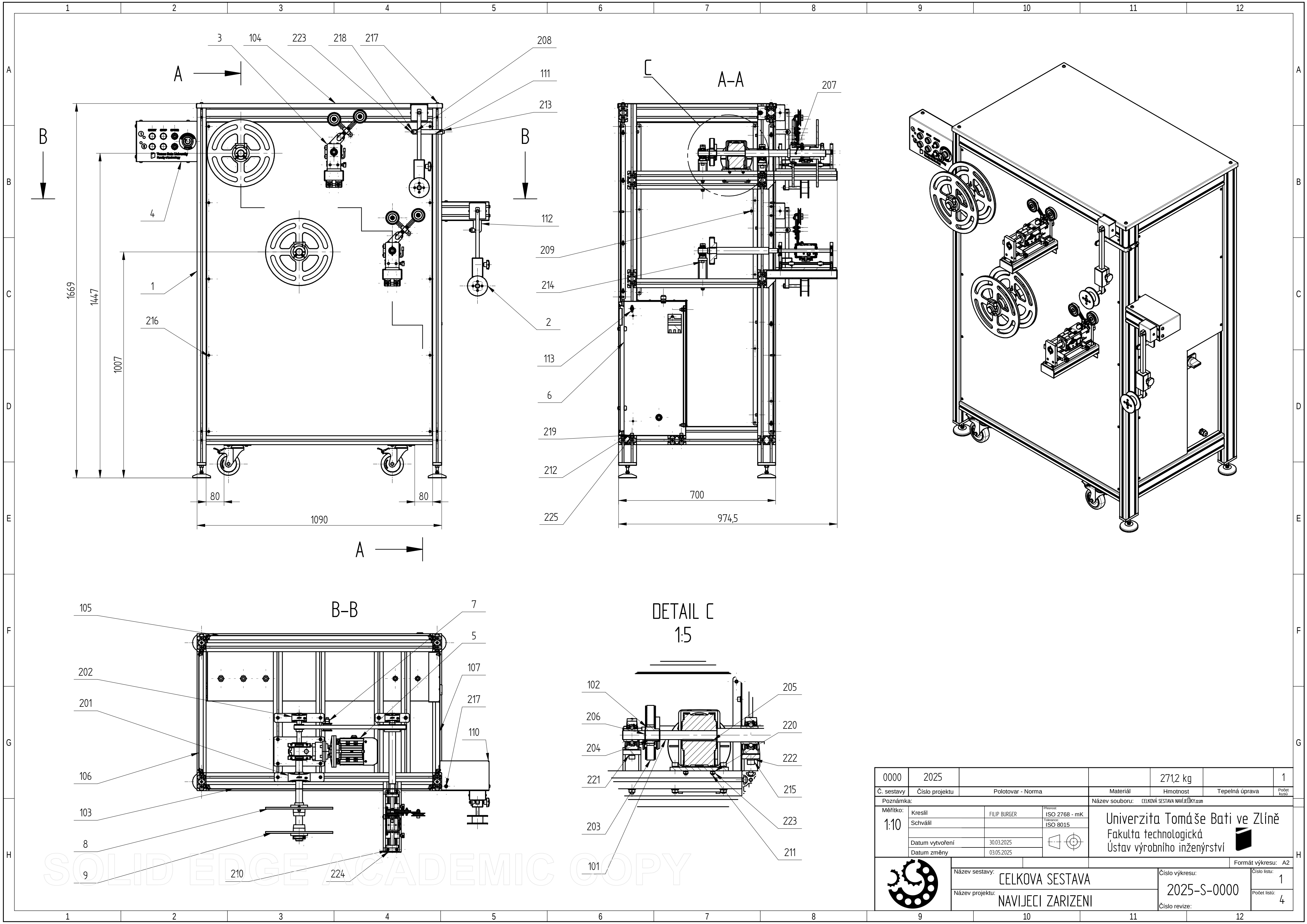
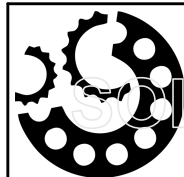




Pozice	Číslo výkresu	Název součásti	Polotovár - Norma	Materiál	Poznámka	Hmotnost	Počet kusů
1	2025-S-0100	SESTAVA RAMU				108,6 kg	1
2	2025-S-0200	TANEČNIK				4,7 kg	2
3	2025-S-0300	RADKOVANI				5,4 kg	2
4	2025-S-0400	OVLADACÍ PANEL				5,3 kg	1
5	2025-S-0500	SESTAVA POHONU				8,4 kg	2
6	2025-S-0600	SESTAVA ROZVADEČE				41,4 kg	1
7	2025-S-0700	DOPINANI REMENU				0,5 kg	2
8	2025-S-0800	PEVNÝ UPINACÍ TRN				3,4 kg	2
9	2025-S-0900	VYSUVNÝ UPINACÍ TRN				3,6 kg	2
101	2025-V-0001	HRIDEL HNACÍ	KR 40 – 575 ČSN EN 10060	1.1213		2,5 kg	2
102	2025-V-0002	REMENICE HNACÍ	T21683		HABERKORN	0,1 kg	2
103	2025-V-0003	KRYT CELNÍ	P 1,5 ČSN 42 5301.1	1.0038		16,7 kg	1
104	2025-V-0004	KRYT HORNÍ	P 1,5 ČSN 42 5301.11	1.0038		9,9 kg	1
105	2025-V-0005	KRYT ZADNÍ	P 1,5 ČSN 42 5301.11	1.0038		9,8 kg	1
106	2025-V-0006	KRYT LEVÝ	P 1,5 ČSN 42 5301.11	1.0038		8,7 kg	1
107	2025-V-0007	SVARENEC PRAVÉHO KRYTU				7,7 kg	1
110	2025-V-0010	KRYT SPODNÍHO TANEČNIKU	P 1,5 ČSN 42 5301.11	1.0038		1,0 kg	1
111	2025-V-0011	DORAZ HORNÍHO TANEČNIKU	P 5 ČSN 42 5301.11	1.0038		0,2 kg	1
112	2025-V-0012	DORAZ SPODNÍHO TANEČNIKU	P 5 ČSN 42 5301.11	1.0038		0,2 kg	1
113	2025-V-0013	PODLOŽKA ROZVADEČE	P 5 ČSN 42 5301.11	1.4301		0,0 kg	2



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická
Ústav výrobního inženýrství

Kreslil / Schválil

FILIP BURGER

Datum

30.03.2025

Název součásti / Název sestavy

CELKOVÁ SESTAVA

NAVIJEČÍ ZARÍZENÍ

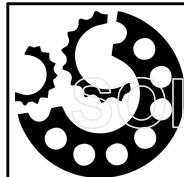
Č. výkresu

2025-S-0000

Č. listu

2/4

Pozice	Číslo výkresu	Název součásti	Polotovár - Norma	Materiál	Poznámka	Hmotnost	Počet kusů
201		JEDNOTKA KULICKOVEHO LOZISKA 30	SKF SYF 30 TF			1,0 kg	2
202		JEDNOTKA KULICKOVEHO LOZISKA 20	SKF SYF 20 TF			0,4 kg	4
203		OZUBENY REMEN 16-T10-1100, Z110	N050102		HABERKORN	0,1 kg	2
204		PERO TESNE 6x6x28	ISO 773			0,0 kg	2
205		PERO TESNE 6x6x70	ISO 773			0,0 kg	2
206		POJISTNY KROUZEK 20	CSN 02 2930			0,0 kg	2
207		KOLIK PRUZNÝ 6 x 50	ISO 8752			0,0 kg	2
208		GUMOVÝ DORAZ	DVA.6-20-15-M6-18-70		ELESA GANTER	0,0 kg	2
209		PRUCHODKA KABELU GUMOVÁ	KDF 5		OFFICIAL ELECTRONIC	0,0 kg	1
210		SROUB IMBUSOVÝ M6x16	ISO 4762			0,0 kg	8
211		SROUB IMBUSOVÝ M6x25	ISO 4762			0,0 kg	8
212		SROUB IMBUSOVÝ M8x14	ISO 4762			0,0 kg	4
213		SROUB IMBUSOVÝ M8x16	ISO 4762			0,0 kg	6
214		SROUB IMBUSOVÝ M8x25	ISO 4762			0,0 kg	8
215		SROUB IMBUSOVÝ M10x25	ISO 4762			0,0 kg	4
216		SROUB PULKULATY M5x16	ISO 7380			0,0 kg	34
217		SROUB PULKULATY M8x12	ISO 7380			0,0 kg	8
218		PODLOŽKA 6	ISO 7089			0,0 kg	2
219		PODLOŽKA 8	ISO 7089			0,0 kg	6
220		PODLOŽKA PRUŽNÁ 6	CSN 02 1740.11			0,0 kg	16



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická
Ústav výrobního inženýrství

Kreslil / Schválil

FILIP BURGER

Datum

30.03.2025

Název součásti / Název sestavy

CELKOVÁ SESTAVA
NAVIJEČÍ ZARÍZENÍ

Č. výkresu

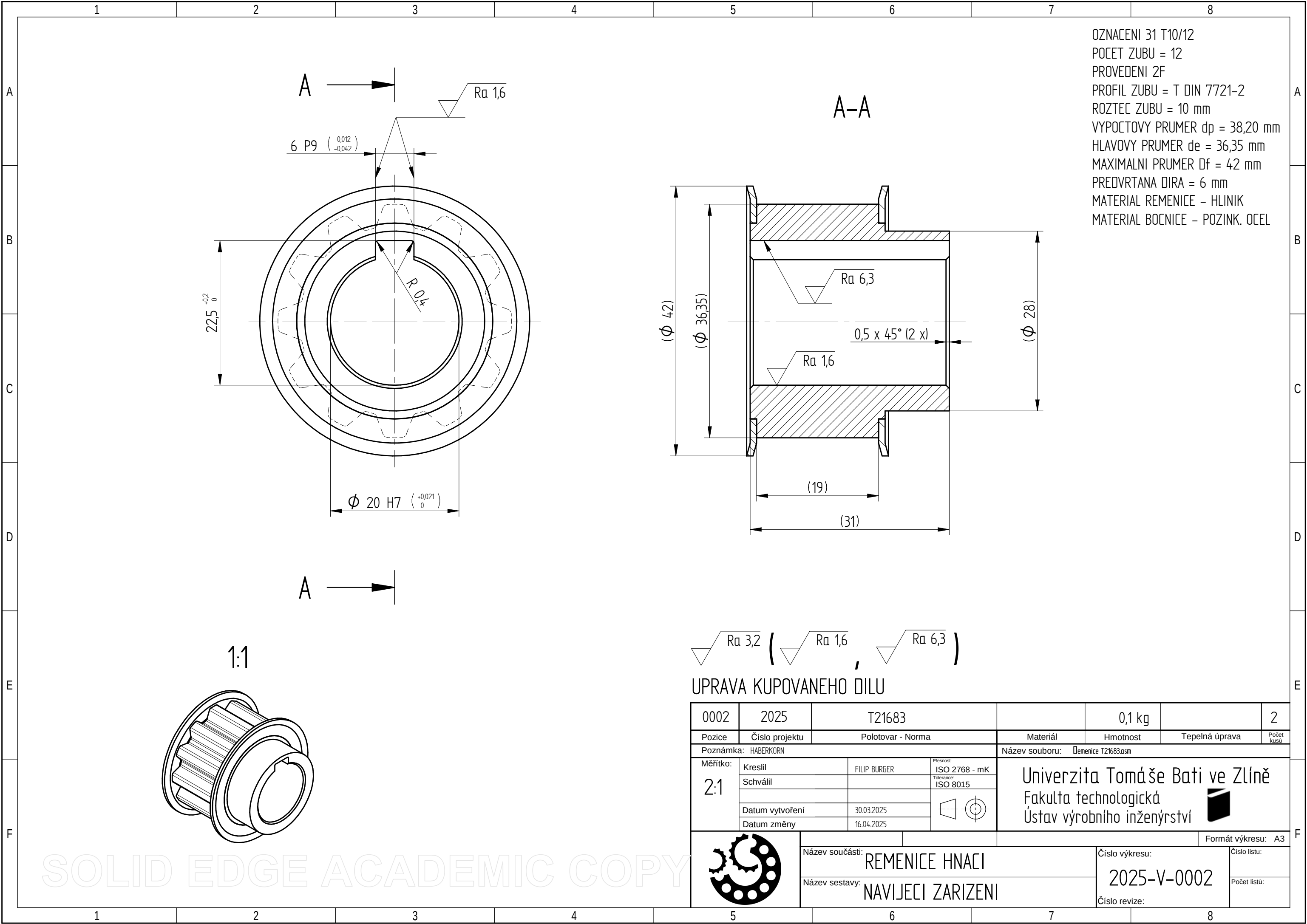
2025-S-0000

Č. listu

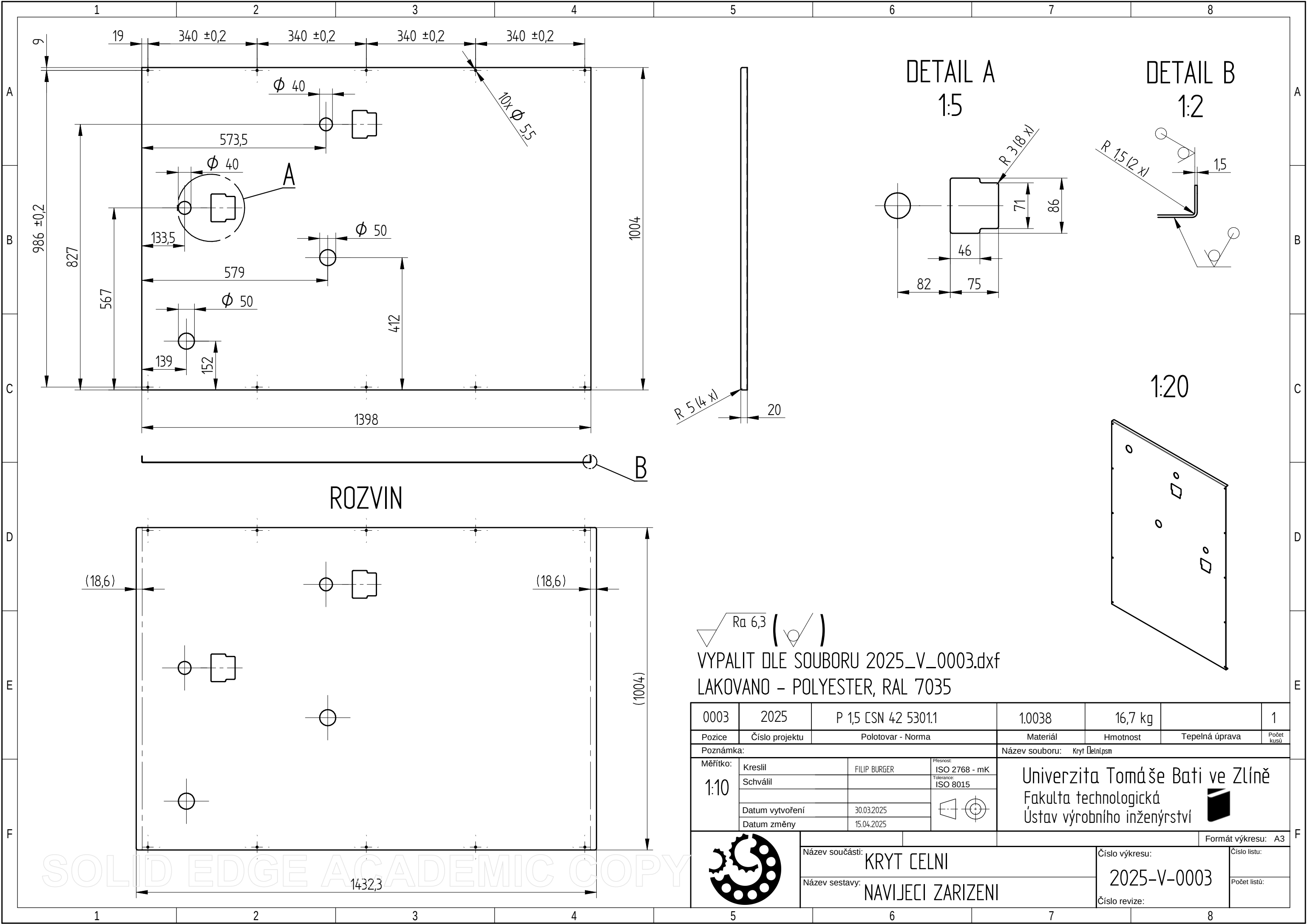
3/4

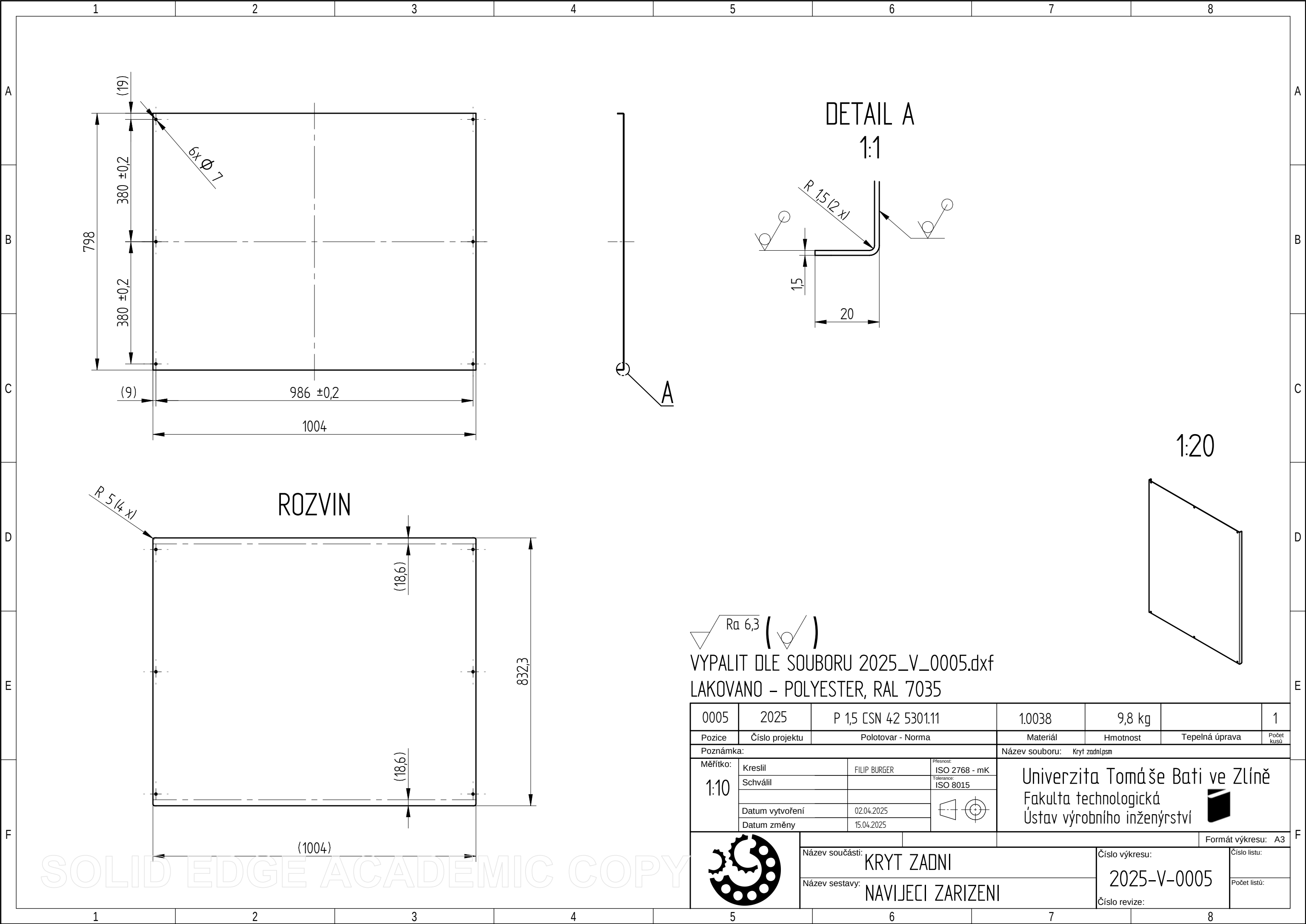
Pozice	Číslo výkresu	Název součásti	Polotovár - Norma	Materiál	Poznámka	Hmotnost	Počet kusů
221		PODLOŽKA PRUŽNA 8	CSN 02 1740.11			0,0 kg	8
222		PODLOŽKA PRUŽNA 10	CSN 02 1740.11			0,0 kg	4
223		MATICE SESTIHRANNA M6	ISO 4032			0,0 kg	10
224		MATICE S PRUŽINOU M6	210462		ALUTEC KK	0,0 kg	8
225		MATICE S PRUŽINOU M8	210482		ALUTEC KK	0,0 kg	12

	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Fakulta technologická Ústav výrobního inženýrství	Kreslil / Schválil	Datum	Název součásti / Název sestavy	Č. výkresu	Č. listu
		FILIP BURGER	30.03.2025	CELKOVÁ SESTAVA NAVIJEČÍ ZARÍZENÍ	2025-S-0000	4/4



OZNACENI 31 T10/12
POCET ZUBU = 12
PROVEDENI 2F
PROFIL ZUBU = T DIN 7721-2
ROZTEC ZUBU = 10 mm
VYPOCTOVY PRUMER dp = 38,20 mm
HLAVOVY PRUMER de = 36,35 mm
MAXIMALNI PRUMER Df = 42 mm
PREDVRTANA DIRA = 6 mm
MATERIAL REMENICE - HLINIK
MATERIAL BOCNICE - POZINK. OCEL

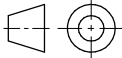
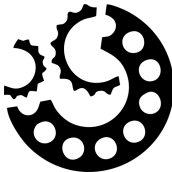


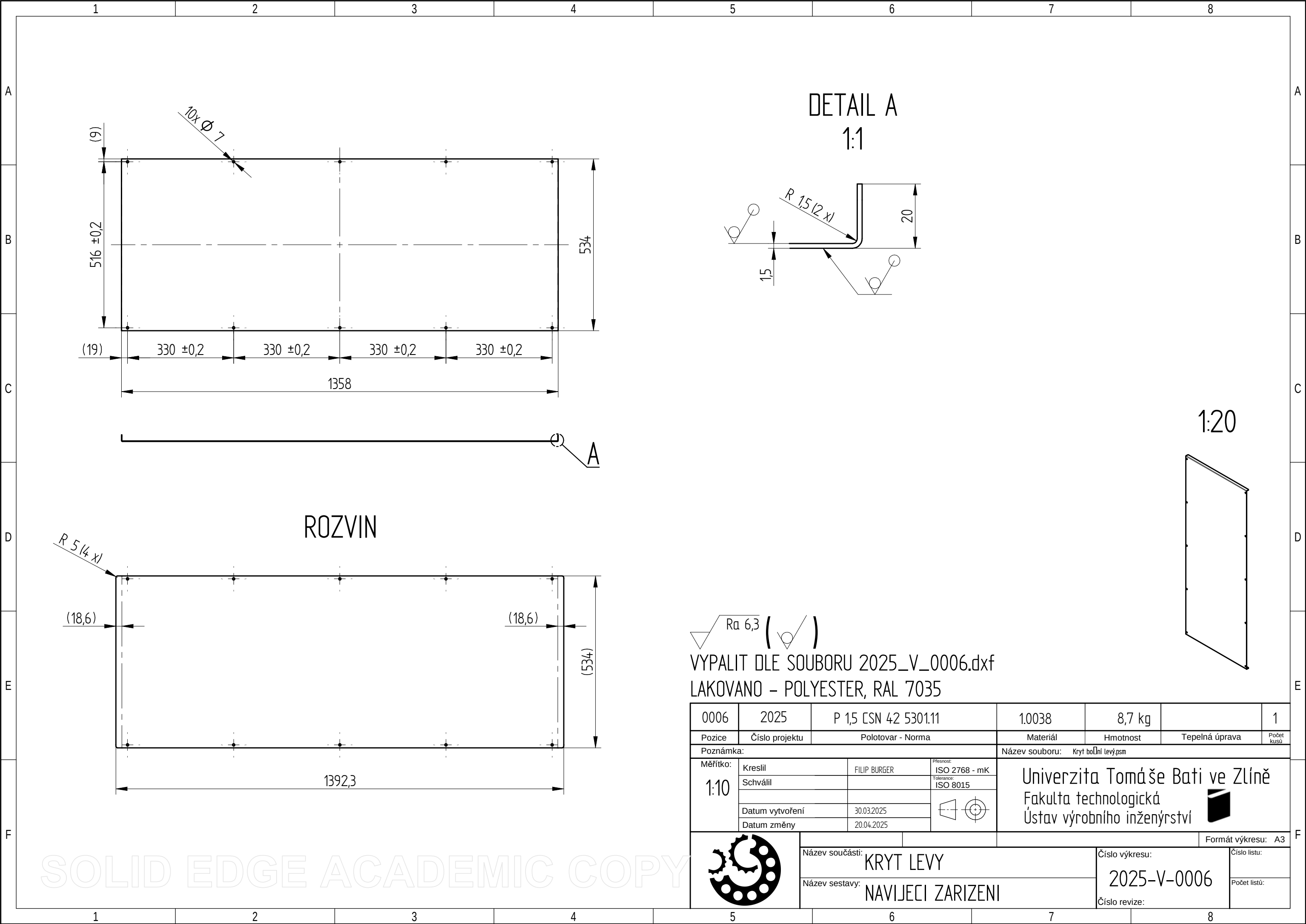


SOLID EDGE ACADEMIC COPY

$\sqrt{Ra\ 6,3}$ (✓)

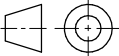
VYPALIT DLE SOUBORU 2025_V_0005.dxf
LAKOVANO – POLYESTER, RAL 7035

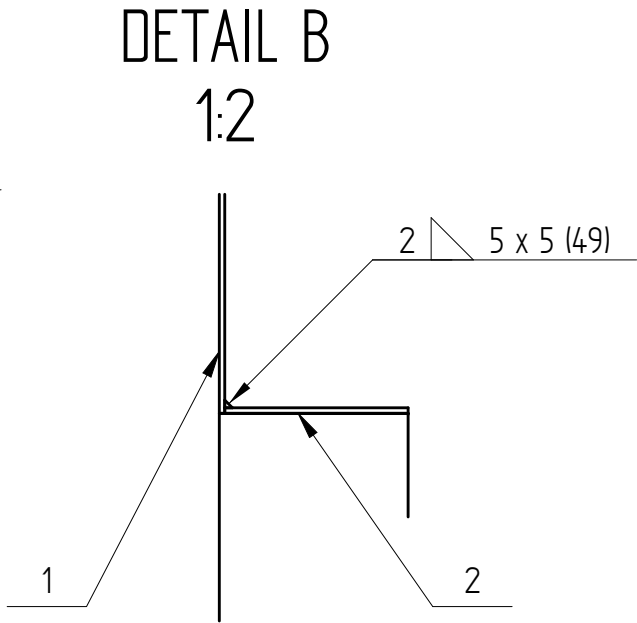
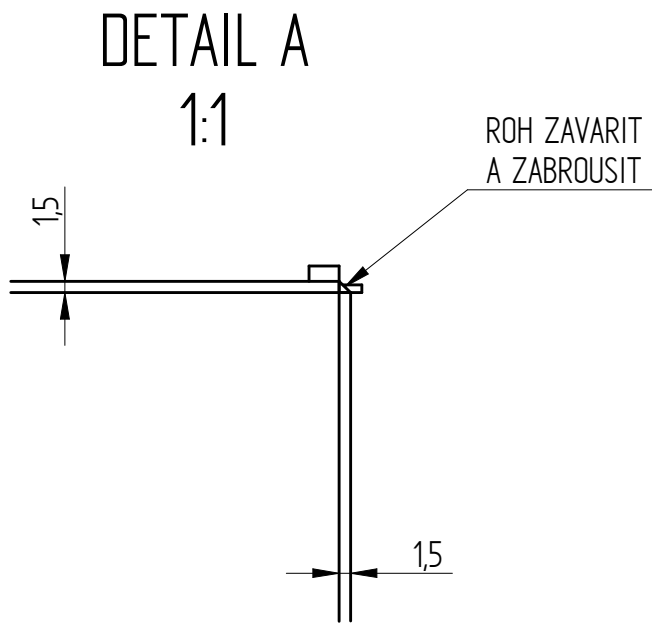
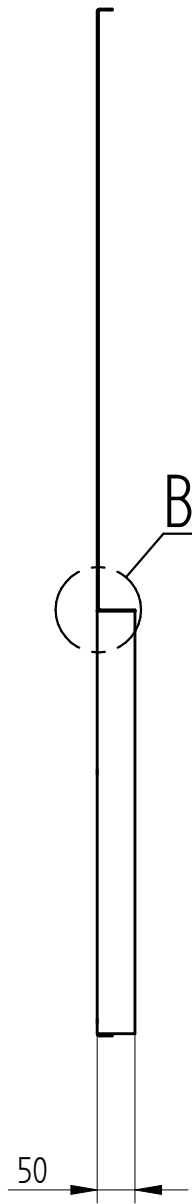
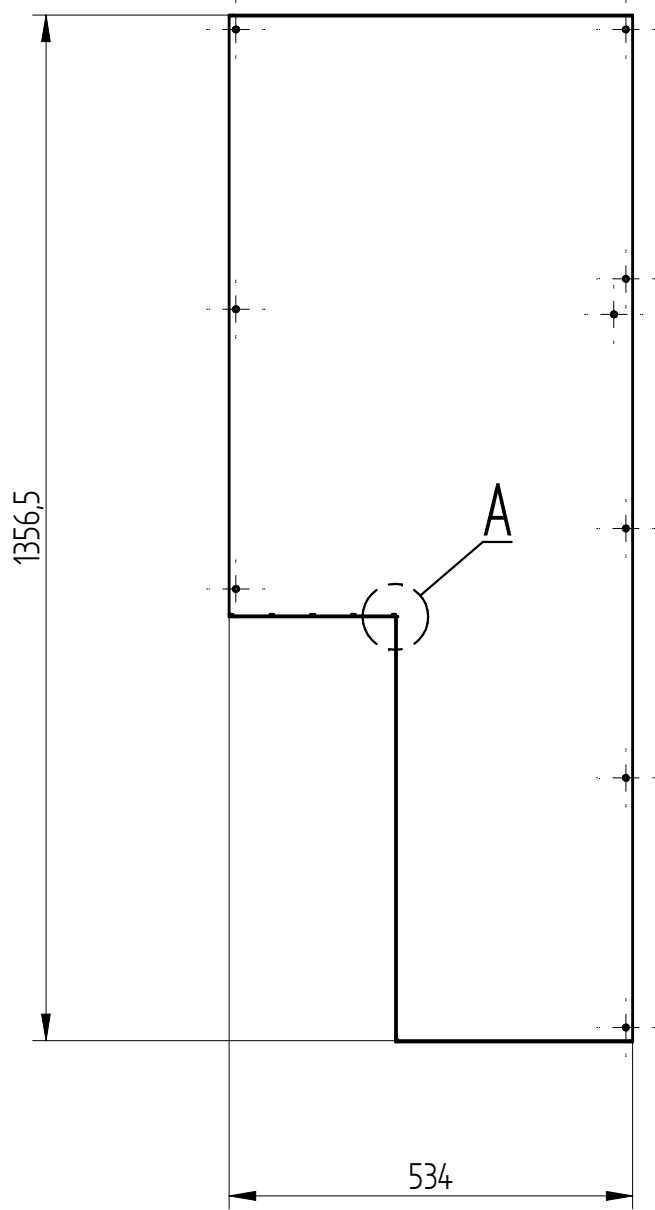
0005		2025		P 1,5 CSN 42 5301.11		1.0038		9,8 kg				1		
Pozice		Číslo projektu		Polotovár - Norma				Materiál		Hmotnost		Tepelná úprava		Počet kusů
Poznámka:								Název souboru: Kryt zadní.psm						
Měřítko: 1:10		Kreslil		FILIP BURGER		Přesnost: ISO 2768 - mK		Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Fakulta technologická Ústav výrobního inženýrství 						
		Schválil				Tolerance: ISO 8015								
		Datum vytvoření		02.04.2025										
		Datum změny		15.04.2025										
						Formát výkresu: A3								
		Název součásti: KRYT ZADNI						Číslo výkresu: 2025-V-0005				Číslo listu:		
		Název sestavy: NAVIJECI ZARIZENI						Číslo revize:				Počet listů:		



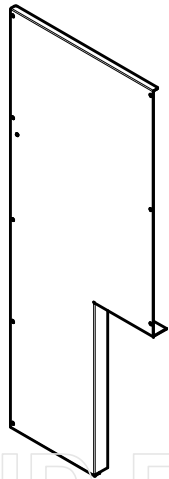
Ra 6,3 (✓)

VYPALIT DLE SOUBORU 2025_V_0006.dxf
LAKOVANO – POLYESTER, RAL 7035

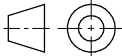
0006		2025		P 1,5 CSN 42 5301.11		1.0038		8,7 kg				1		
Pozice		Číslo projektu		Polotovár - Norma				Materiál		Hmotnost		Tepelná úprava		Počet kusů
Poznámka:								Název souboru: Křyt boční levý.psm						
Měřítko: 1:10		Kreslil		FILIP BURGER		Přesnost: ISO 2768 - mK		Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Fakulta technologická Ústav výrobního inženýrství 						
		Schválil				Tolerance: ISO 8015								
		Datum vytvoření		30.03.2025										
		Datum změny		20.04.2025										
								Formát výkresu: A3						
		Název součásti: KRYT LEVÝ						Číslo výkresu: 2025-V-0006				Číslo listu:		
		Název sestavy: NAVIJECÍ ZARÍZENÍ						Číslo revize:				Počet listů:		

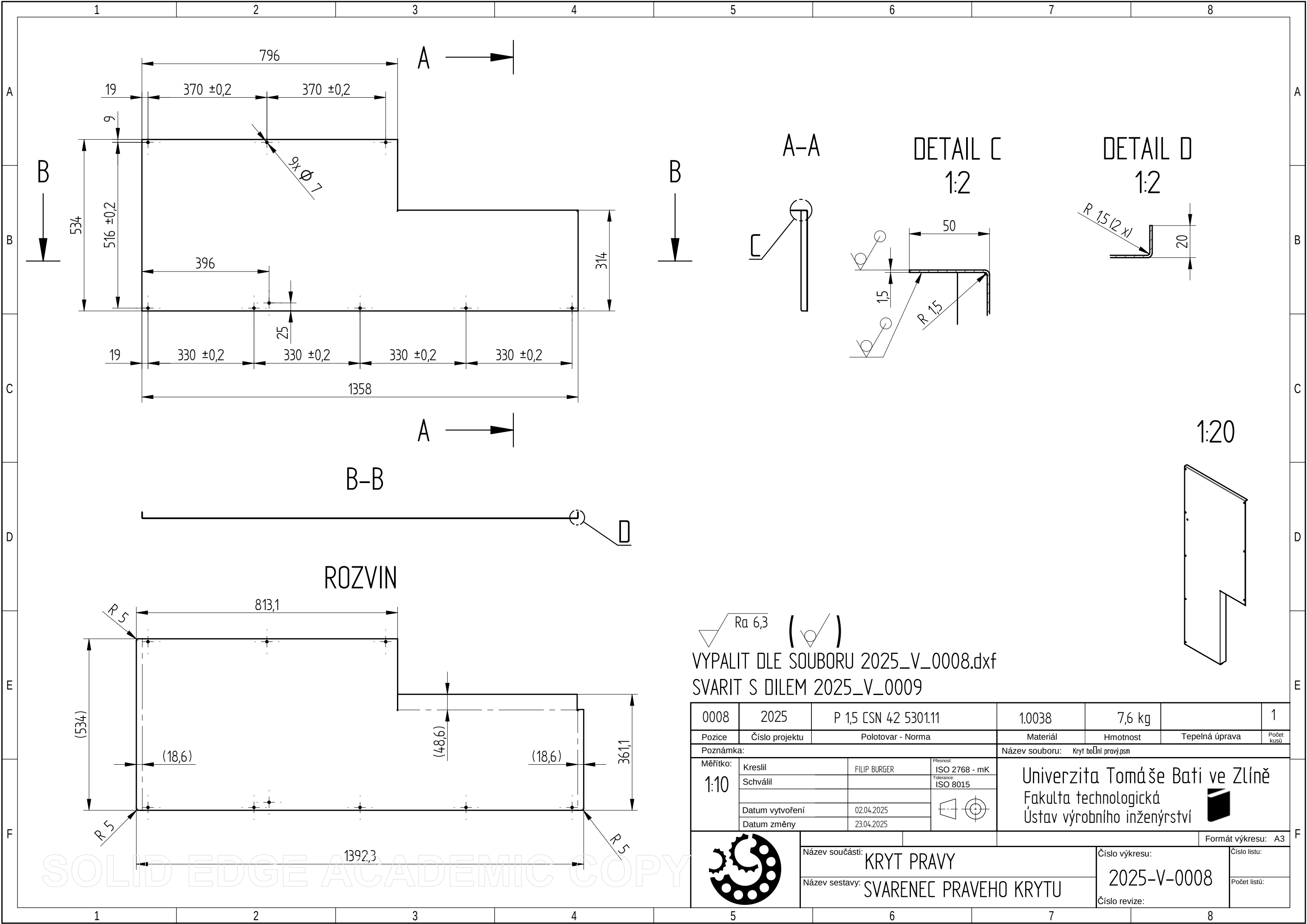


1:20



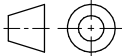
LAKOVANO – POLYESTER, RAL 7035

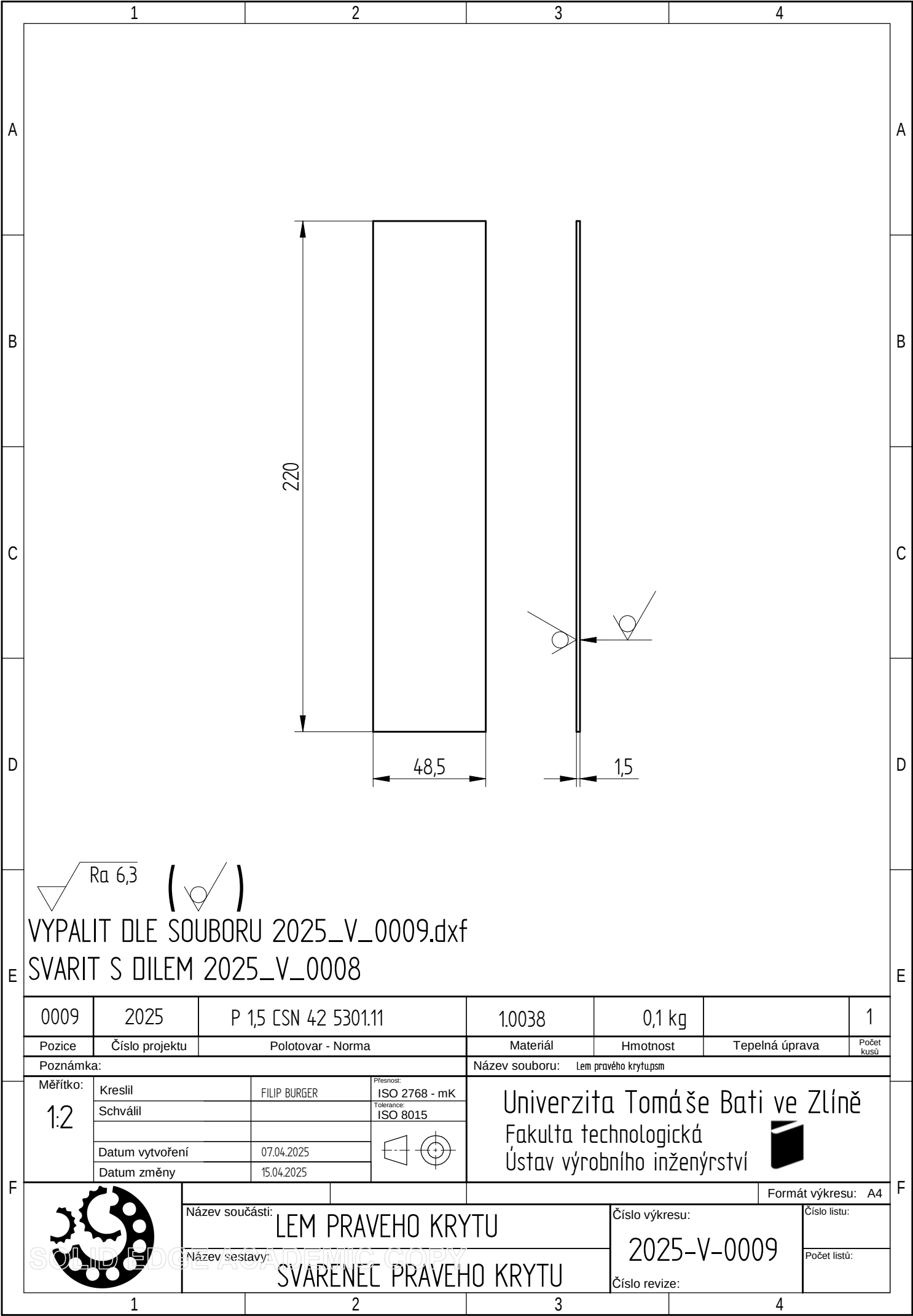
POZICE		NAZEV SOUCASTI				CISLO VYKRESU	KS
		SVARENEC PRAVEHO KRYTU				2025-V-0007	
1	KRYT PRAVY				2025-V-0008	1	
2	LEM PRAVEHO KRYTU				2025-V-0009	1	
0007	2025			7,7 kg		1	
Pozice	Číslo projektu	Polotovár - Norma		Materiál	Hmotnost	Tepelná úprava	Počet kusů
Poznámka:				Název souboru: Svařenec pravého krytu.asm			
Měřítko: 1:10	Kreslil	FILIP BURGER	Přesnost: ISO 2768 - mK	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Fakulta technologická Ústav výrobního inženýrství			
	Schválil		Tolerance: ISO 8015				
	Datum vytvoření	07.04.2025					
	Datum změny	23.04.2025					
						Formát výkresu: A3	
		Název součástí: SVARENEC PRAVEHO KRYTU		Číslo výkresu: 2025-V-0007		Číslo listu:	
		Název sestavy: NAVIJECI ZARIZENI		Číslo revize:		Počet listů:	



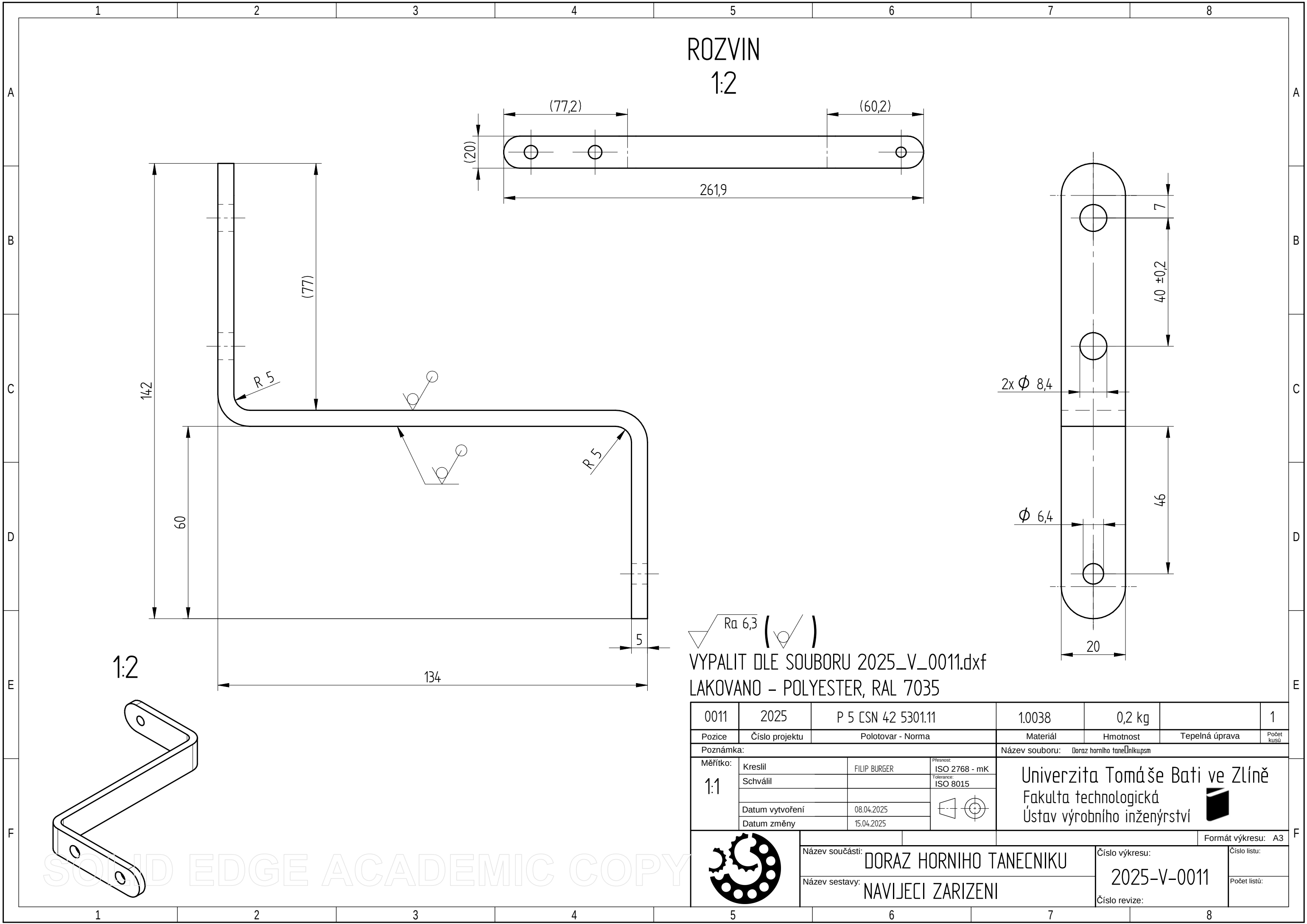
▽ Ra 6,3 (▽)

VYPALIT DLE SOUBORU 2025_V_0008.dxf
SVARIT S DILEM 2025_V_0009

0008		2025		P 1,5 CSN 42 5301.11		1.0038		7,6 kg				1		
Pozice		Číslo projektu		Polotovár - Norma				Materiál		Hmotnost		Tepelná úprava		Počet kusů
Poznámka:								Název souboru: Křýt boční pravý.psm						
Měřítko: 1:10		Kreslil		FILIP BURGER		Přesnost: ISO 2768 - mK		Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Fakulta technologická Ústav výrobního inženýrství 						
		Schválil				Tolerance: ISO 8015								
		Datum vytvoření		02.04.2025										
		Datum změny		23.04.2025										
								Formát výkresu: A3						
		Název součásti: KRYT PRAVY						Číslo výkresu: 2025-V-0008				Číslo listu:		
		Název sestavy: SVARENEC PRAVEHO KRYTU										Počet listů:		
								Číslo revize:						



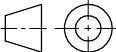


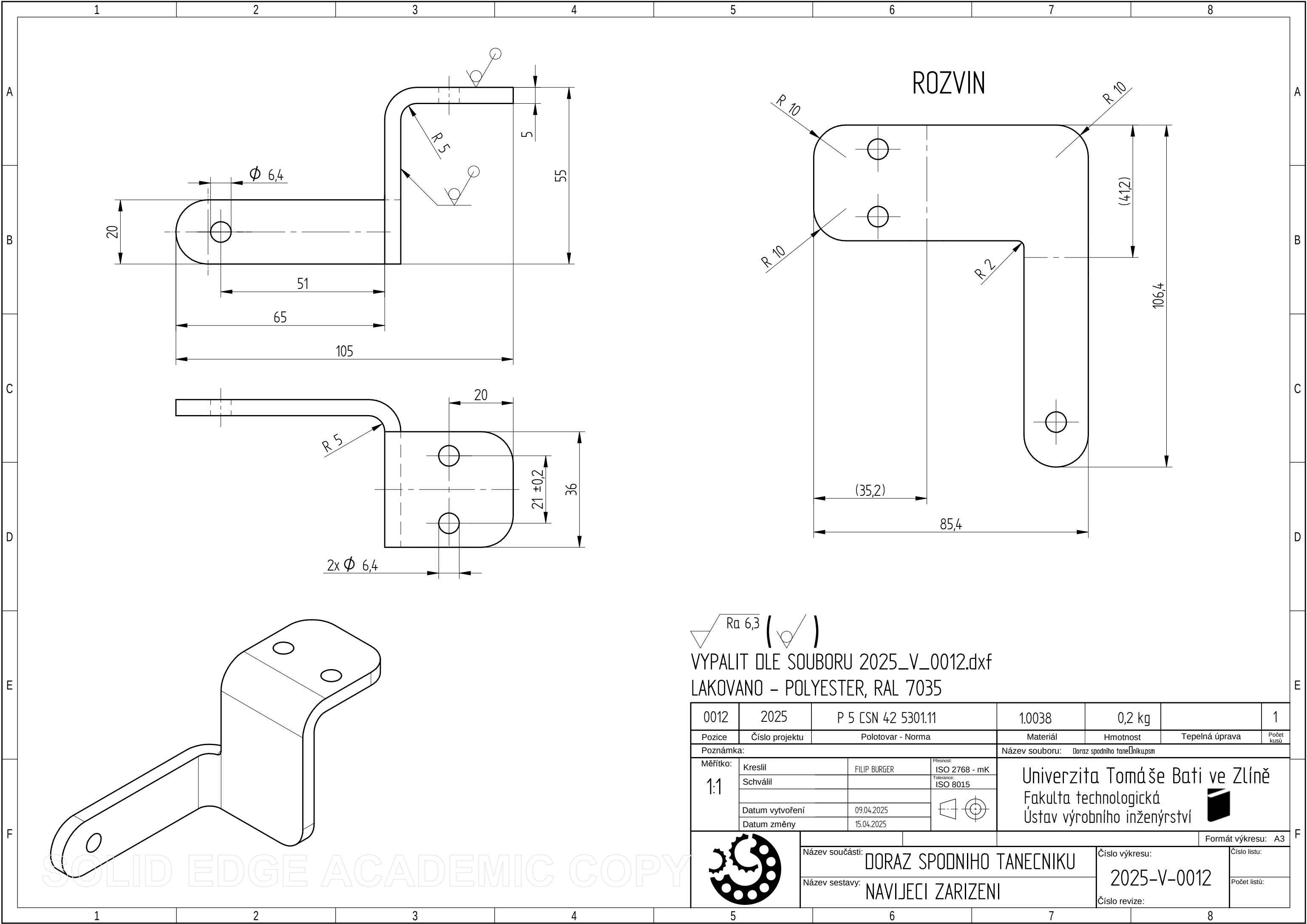


ROZVIN
1:2

1:2

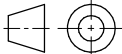
$\sqrt{Ra\ 6,3}$ (✓)
VYPALIT DLE SOUBORU 2025_V_0011.dxf
LAKOVANO – POLYESTER, RAL 7035

0011		2025		P 5 CSN 42 5301.11		1.0038		0,2 kg				1	
Pozice		Číslo projektu		Polotovár - Norma		Materiál		Hmotnost		Tepelná úprava		Počet kusů	
Poznámka:						Název souboru: Draz horniho tanečnikupsm							
Měřítka: 1:1		Kreslil		FILIP BURGER		Přesnost: ISO 2768 - mK		Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Fakulta technologická Ústav výrobního inženýrství 					
		Schválil				Tolerance: ISO 8015							
		Datum vytvoření		08.04.2025									
		Datum změny		15.04.2025									
						Formát výkresu: A3							
		Název součásti:						Číslo výkresu:		Číslo listu:			
		Název sestavy:						Číslo revize:		Počet listů:			
DORAZ HORNÍHO TANEČNIKU						2025-V-0011							
NAVIJEČÍ ZARÍZENÍ													

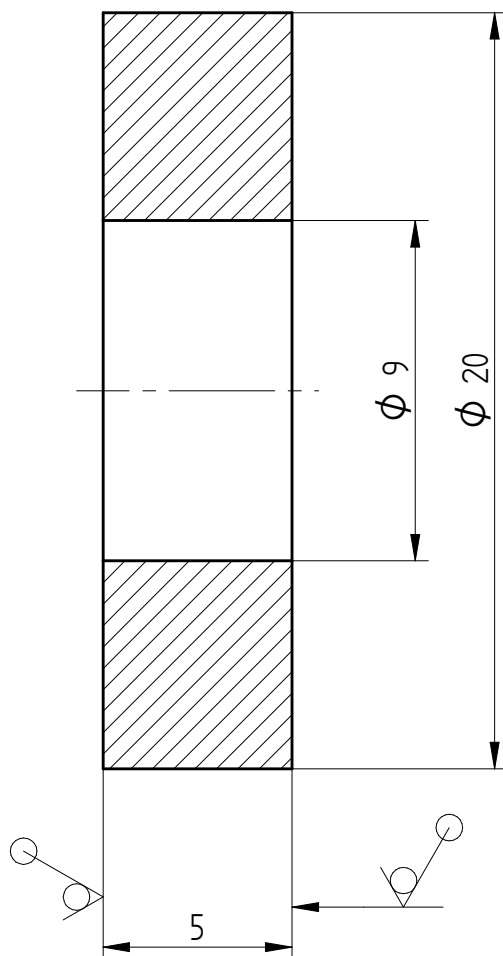


✓ Ra 6,3 (✓)

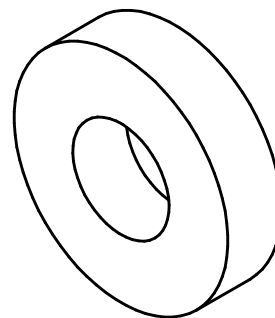
VYPALIT DLE SOUBORU 2025_V_0012.dxf
LAKOVANO – POLYESTER, RAL 7035

0012		2025		P 5 CSN 42 5301.11		1.0038		0,2 kg				1	
Pozice		Číslo projektu		Polotovár - Norma		Materiál		Hmotnost		Tepelná úprava		Počet kusů	
Poznámka:						Název souboru: Draz spodního tanecniku.psm							
Měřítka: 1:1		Kreslil		FILIP BURGER		Přesnost: ISO 2768 - mK		Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Fakulta technologická Ústav výrobního inženýrství 					
		Schválil				Tolerance: ISO 8015							
		Datum vytvoření		09.04.2025									
		Datum změny		15.04.2025									
						Formát výkresu: A3							
		Název součásti: DORAZ SPODNIHO TANECNIKU						Číslo výkresu: 2025-V-0012		Číslo listu:			
		Název sestavy: NAVIJECI ZARIZENI						Číslo revize:		Počet listů:			

A-A



2:1



Ra 6,3

VYPALIT DLE SOUBORU 2025_V_0013.dxf

0013	2025	P 5 CSN 42 5301.11	1.4301	0,0 kg	2
Pozice	Číslo projektu	Polotovár - Norma	Materiál	Hmotnosť	Tepelná úprava
Poznámka:			Název souboru:	Podložka rozvaděče.psm	Počet kusů
Měřítko:	Kreslil	FILIP BURGER	Přesnost:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Fakulta technologická Ústav výrobního inženýrství	
5:1	Schválil		Tolerance:		
			ISO 8015		
	Datum vytvoření	07.04.2025			
	Datum změny	25.04.2025			
Formát výkresu:			A4		
	Název součásti:			Číslo výkresu:	Číslo listu:
	Název sestavy:			2025-V-0013	Počet listů:
PODLOŽKA ROZVADEČE NAVIJECÍ ZARÍZENÍ					