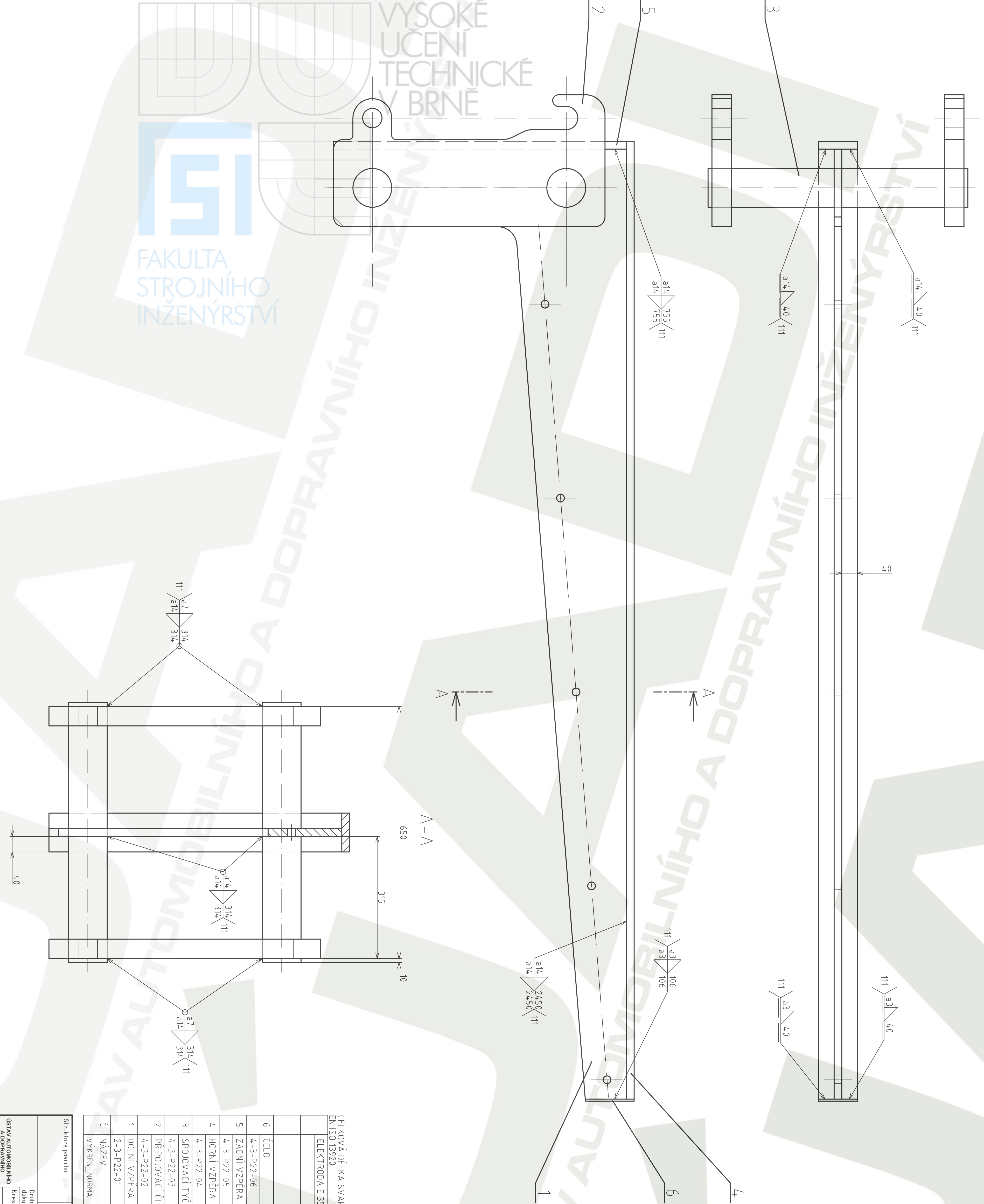
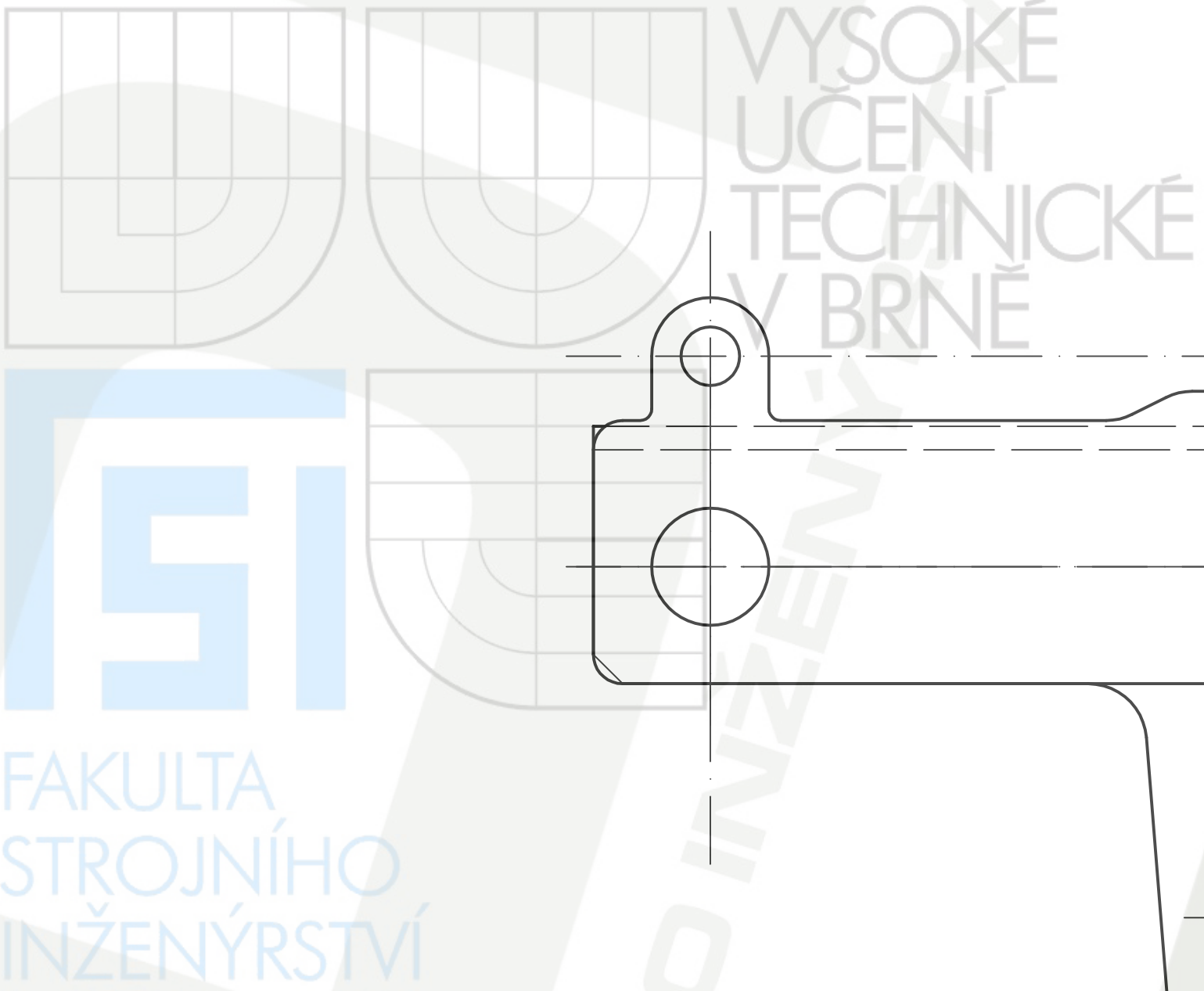


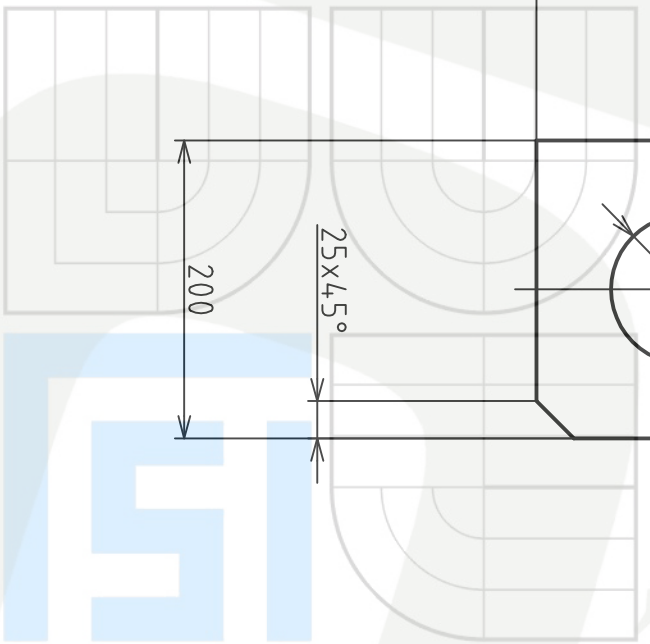


CELKOVÁ DÉLKA SVARŮ $\sqrt{Ra}$ 292, $\sqrt{Ra}$ 1256, $\sqrt{Ra}$ 14, $\sqrt{Ra}$ 9002

EN ISO 13920

ELEKTRODA E 35 A R 11		ČSN EN 49905 5005)			
E-R 117					
6	ČELO	P5-100x130 ČSN 42 5310.12	1	1	
4-3-P22-06		11 34.3.0			
5	ZADNÍ VZPĚRA	P20-100x755 ČSN 42 5310.12	12	1	
4-3-P22-05		11 34.3.0			
4	HORNÍ VZPĚRA	P20-100x24.70 ČSN 42 5310.12	39	1	
4-3-P22-04		11 34.3.0			
3	SPOLOUVACÍ TYČ	KR 100-670 ČSN 42 7510.02	42	2	
4-3-P22-03		11 600.0			
2	PŘIPOJOVACÍ ČLEN	P50-700x340 ČSN 42 5310.12	71	2	
4-3-P22-02		11 34.3.0			
1	DOLNÍ VZPĚRA	P20-755x24.50 ČSN 42 5310.12	93	1	
2-3-P22-01		11 34.3.0			
Č	NÁZEV	POLOTOVAR			
VÝKRES	NORMA	MATERIÁL	HMOT J	PNÓŽ	

Struktura porovhu:		Měřitvo	Přesnost	ISO 2768-MH	Materiál
1:5		Tolerování	ISO 8015	Polořovar	
			Promítání	Hlednost	370
Druh dokumentu		SESTAVA			
Kreslil		PAVEL NOSEK			
Schválil					
Datum vydání		03.05.2009		Číslo dokumentu	
				1-3-P22-M1	
				Líst 1/21	



FAKULTA
STROJNÍHO
INŽENÝRSTVÍ

VYSOKÉ
UCENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

T20

R50

ŘEZÁNO KYSLIKEM

101

209,81

5x101

5°

169,81

129,81

89,81

49,81

21,2

755

500

100

300

500

500

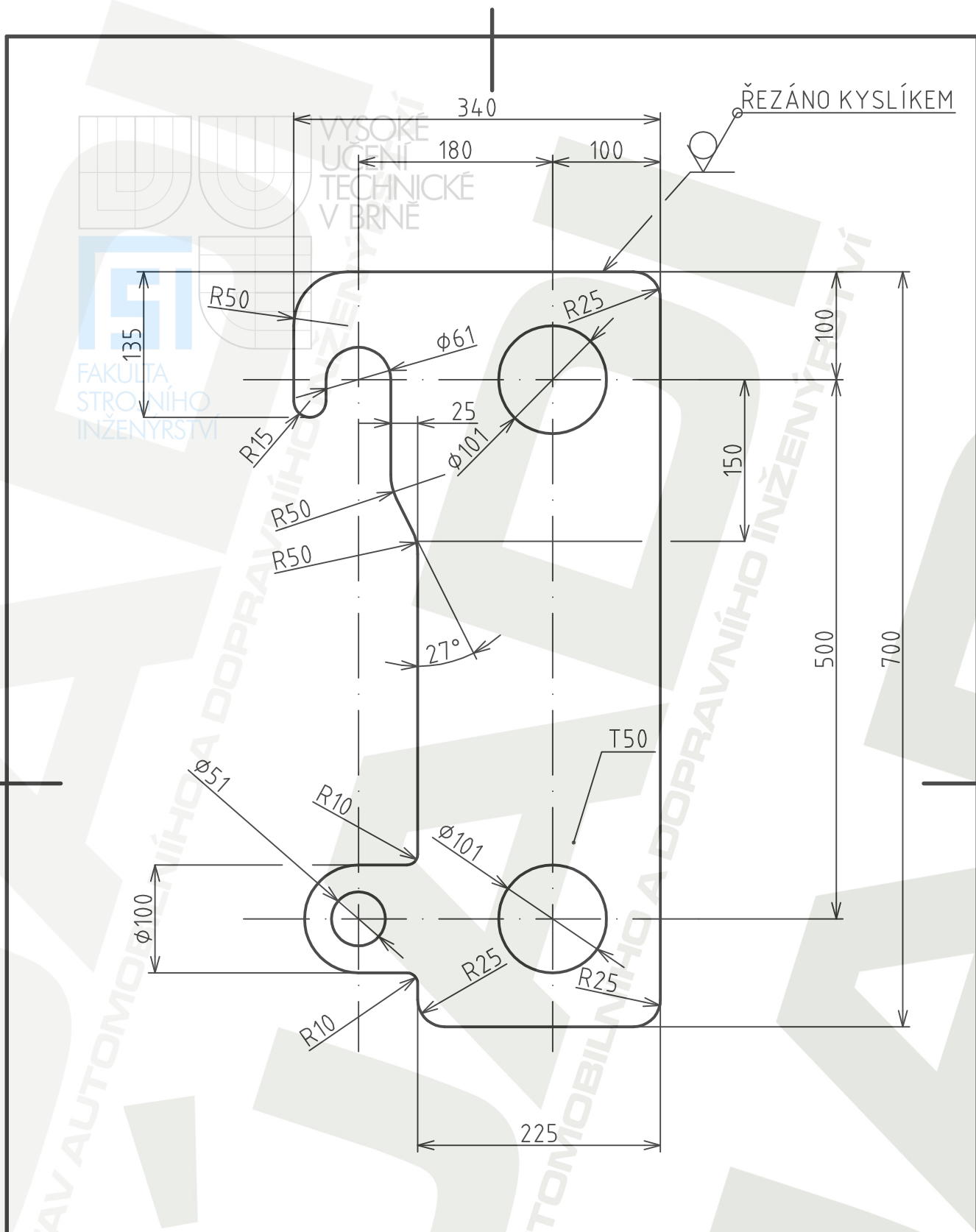
500

500

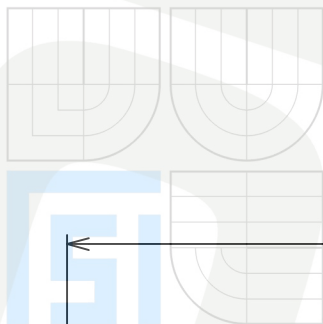
2450

Struktura povrchu:		Měřítko		Přesnost		Materiál	
Ra 12,5 (✓)		1:5		ISO 2768-mH		11 343.0	
				Tolerování		P20-755x2450 ČSN 42 5310.12	
				Promítání		Hmotnost 93	
						kg	

ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ		Druh dokumentu		VÝKRES SOUČÁSTI		Název	
		Kreslil		PAVEL NOSEK		DOLNÍ VZPĚRA	
		Schválil				Číslo dokumentu	
		Datum vydání		02.05.2009		2-3-P22-01	
						Líst 12/21	



ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI Kreslil PAVEL NOSEK Schválil Datum vydání 02.05.2009	Měřítko 1:5	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování Promítání	Název PŘIPOJOVACÍ ČLEN Číslo dokumentu 4-3-P22-02 List /	Struktura povrchu: Ra 12,5 (✓)	Materiál 11 343.0
					Polotovar P50-700x340 ČSN 42 5310.12	Hmotnost 71 kg



VYSOKÉ
UCENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

FAKULTA
STROJNÍHO
INŽENÝRSTVÍ

670

Ø100

Struktura povrchu:

$\sqrt{Ra\ 12,5}$ (✓)

Měřítko

1:2

Přesnost ISO 2768-mH

Tolerování

Promítání



Materiál 11 500

Polotovár KR100-670ČSN 42 7510.12

Hmotnost 42

kg

ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO
A DOPRAVNÍHO
INŽENÝRSTVÍ

Druh
dokumentu

VÝKRES SOUČÁSTI

Kreslil

PAVEL NOSEK

Schválil

Datum vydání

02.05.2009

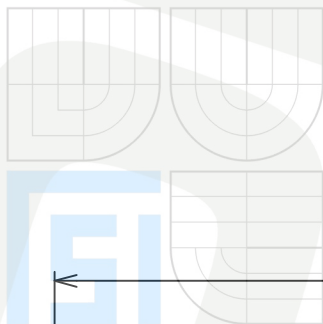
Název

SPOJOVACÍ TYČ

Číslo dokumentu

4-3-P22-03

List



VYSOKÉ
UČENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

FAKULTA
STROJNÍHO
INŽENÝRSTVÍ

2470

100

T20

Struktura povrchu:

$\sqrt{Ra\ 12,5}$ ($\sqrt{\quad}$)

Měřítko

1:2

Přesnost ISO 2768-mH

Tolerování

Promítání



Materiál 11 343.0

Polotovar P20-100x2470 ČSN 42 5310.12

Hmotnost 39

kg

ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO
A DOPRAVNÍHO
INŽENÝRSTVÍ

Druh
dokumentu

VÝKRES SOUČÁSTI

Kreslil

PAVEL NOSEK

Schválil

Datum vydání

02.05.2009

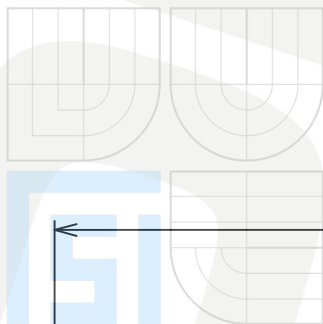
Název

HORNÍ VZPĚRA

Číslo dokumentu

4-3-P22-04

List



VYSOKÉ
UCENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

FAKULTA
STROJNÍHO
INŽENÝRSTVÍ

755

100

T20

Struktura povrchu:

$\sqrt{Ra\ 12,5}$ ($\sqrt{\quad}$)

Měřítko

1:2

Přesnost ISO 2768-mH

Tolerování

Promítání



Materiál 11 343.0

Polotovar P20-100x755 ČSN 42 5310.12

Hmotnost 12

kg

ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO
A DOPRAVNÍHO
INŽENÝRSTVÍ

Druh
dokumentu

VÝKRES SOUČÁSTI

Kreslil

PAVEL NOSEK

Schválil

Datum vydání

02.05.2009

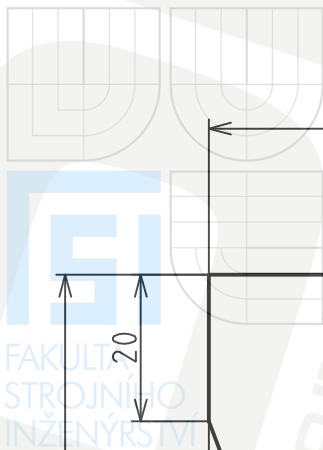
Název

ZADNÍ VZPĚRA

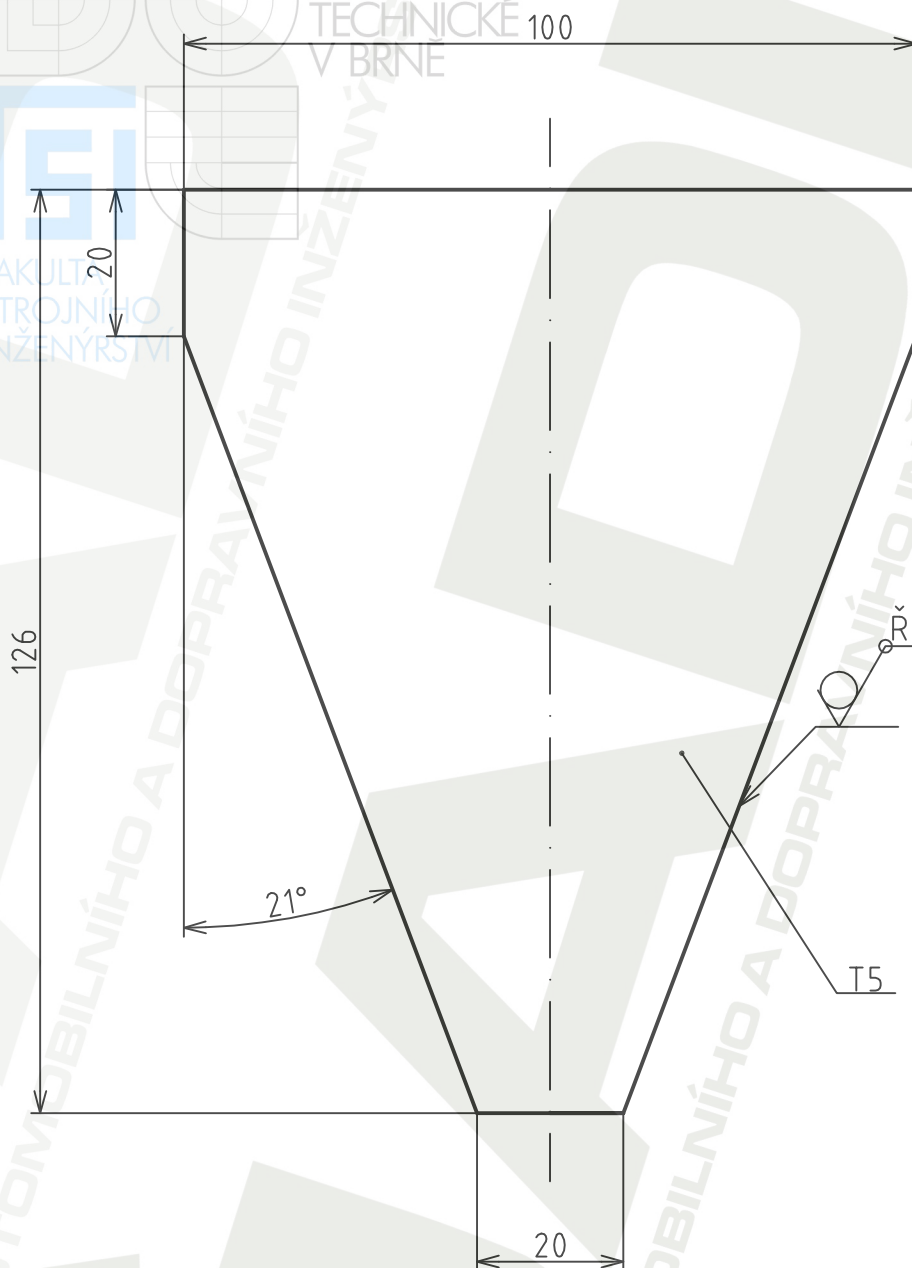
Číslo dokumentu

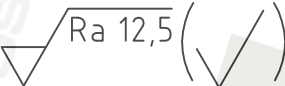
4-3-P22-05

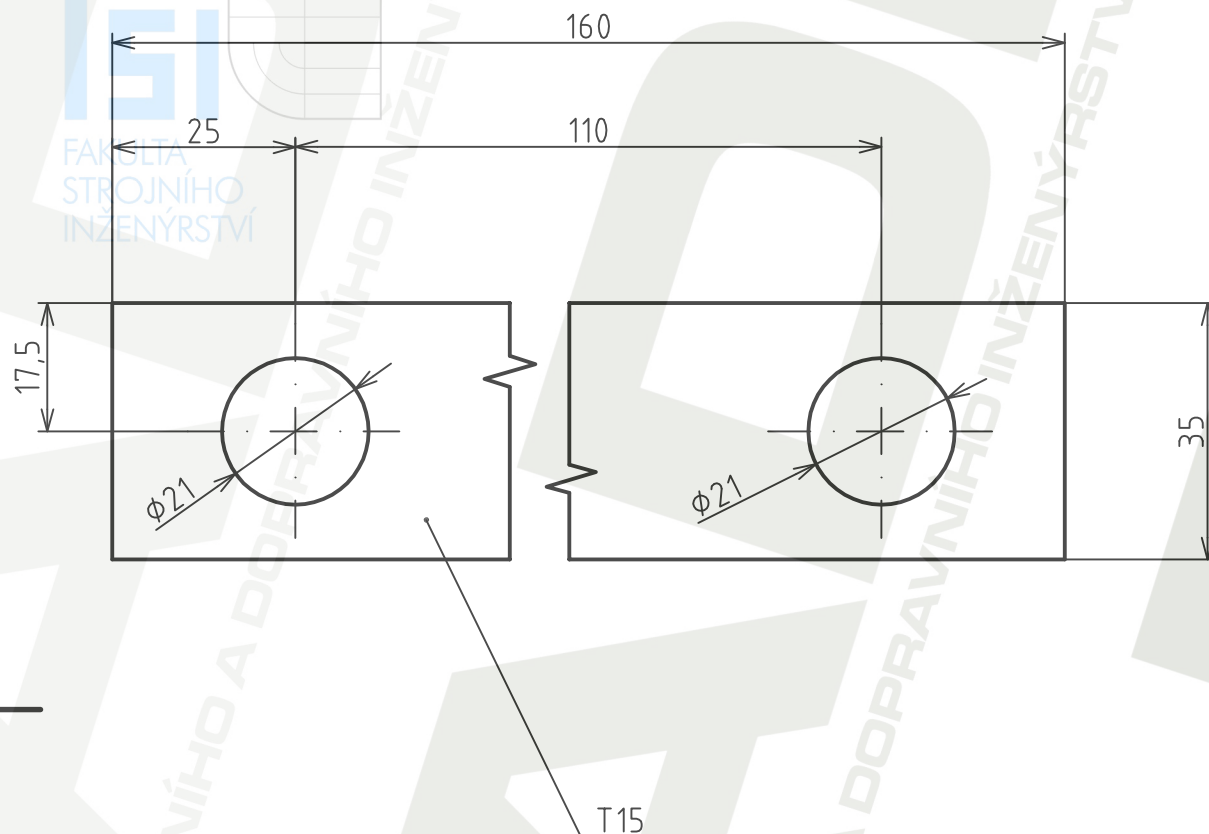
List

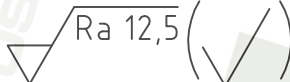


VYSOKÉ
UČENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ



Struktura povrchu:  Ra 12,5 (✓)		Měřítko 1:1	Přesnost ISO 2768-mH	Materiál 11 343.0
			Tolerování	Polotovar P5-100x130 ČSN 42 5310.12
			Promítání 	Hmotnost 1 kg
ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název ✓ ČELO	
	Kreslil PAVEL NOSEK		Číslo dokumentu 4-3-P22-06 List /	
	Schválil			
	Datum vydání 02.05.2009			



Struktura povrchu: 	Měřítko 1:1	Přesnost ISO 2768-mH	Materiál 11 343.0
		Tolerování	Polotovary P15-35x160 ČSN 42 5310.12
		Promítání 	Hmotnost 0.5 kg
ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI	Název DRŽÁK HÁKU	
	Kreslil PAVEL NOSEK		
	Schválil	Číslo dokumentu 4-3-P22-07	
	Datum vydání 02.05.2009	List /	