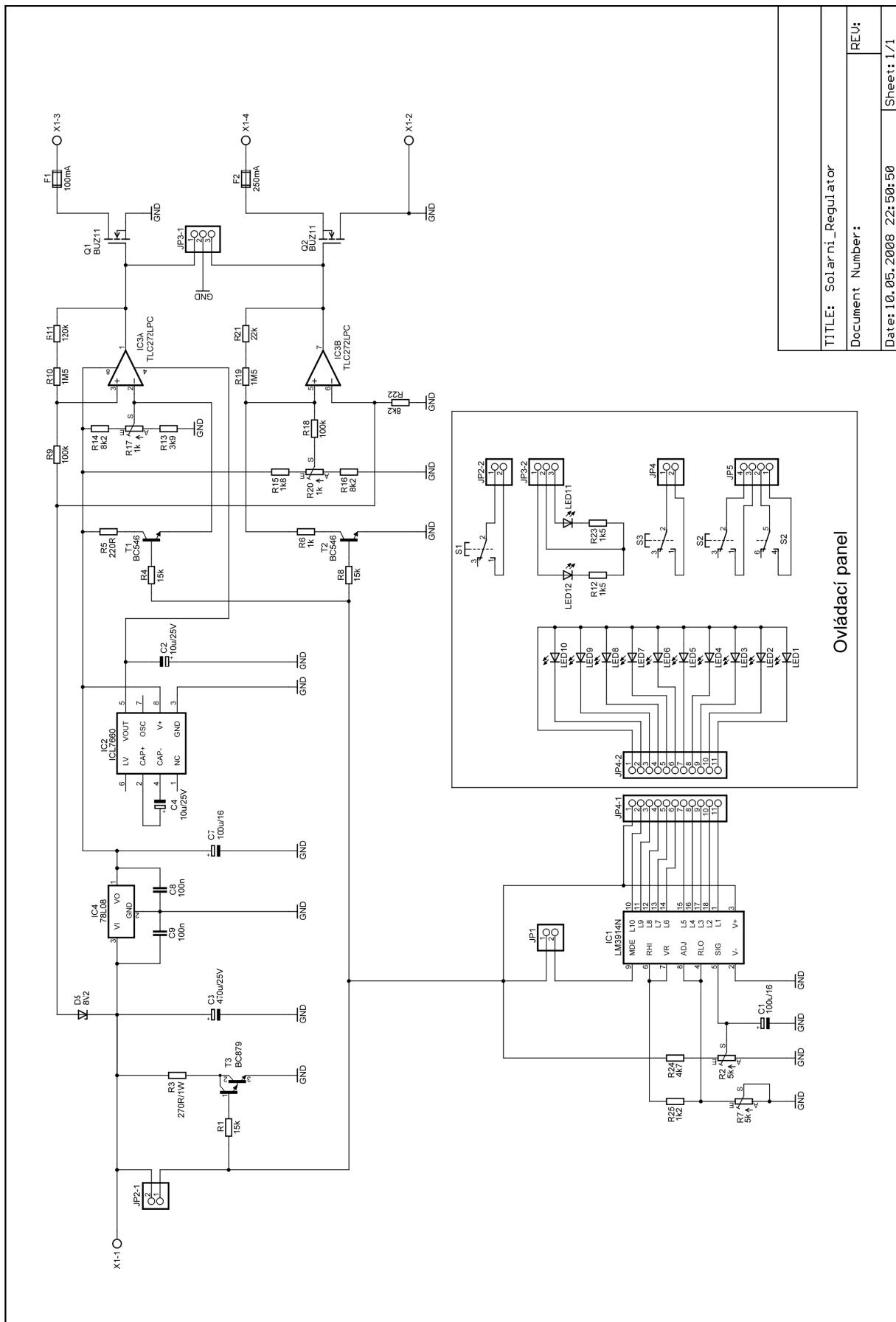
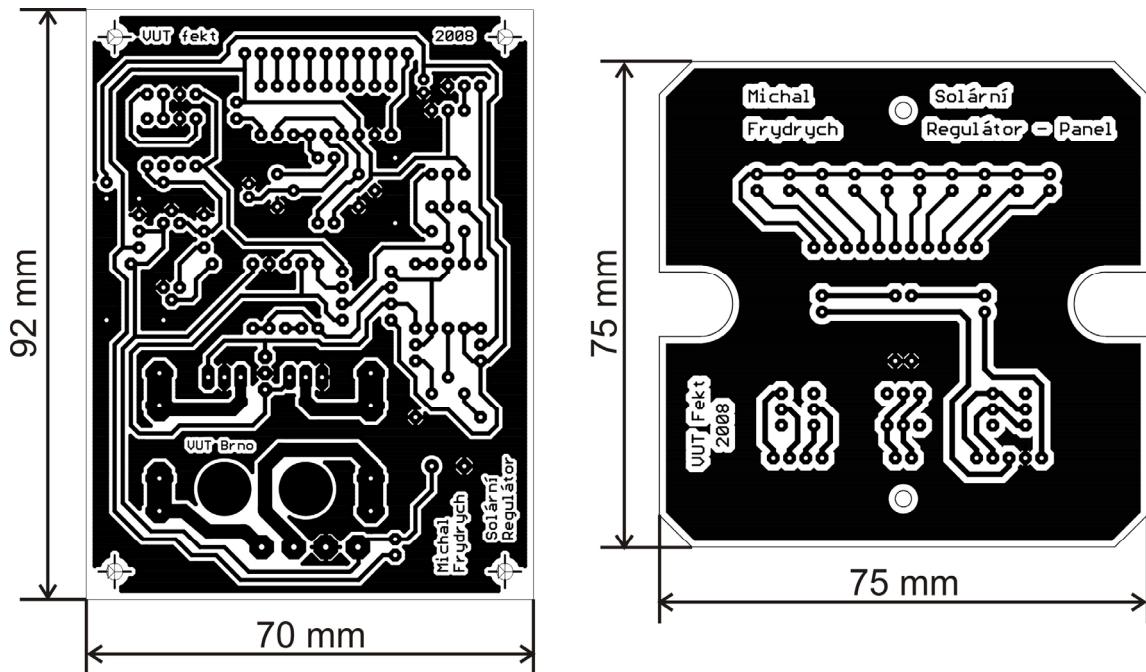


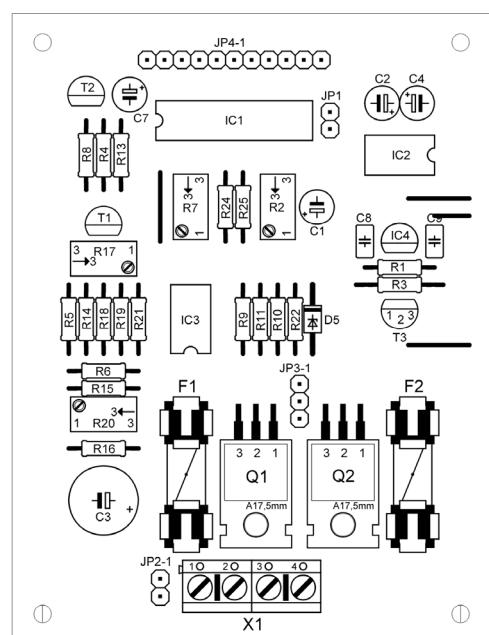
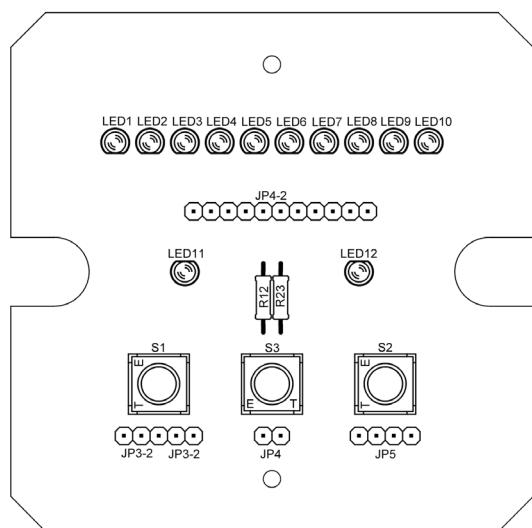
Příloha 1. a) – Schéma Regulátoru



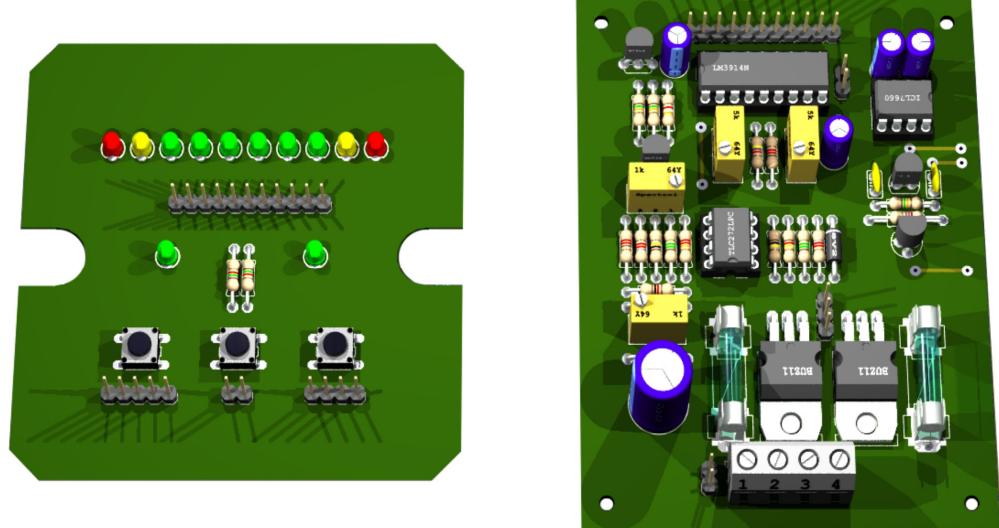
Příloha 1. b) – DPS regulátoru



c) – Osazovací výkres



Příloha 1. d) – Vizualizace DPS v Eaglu 3D

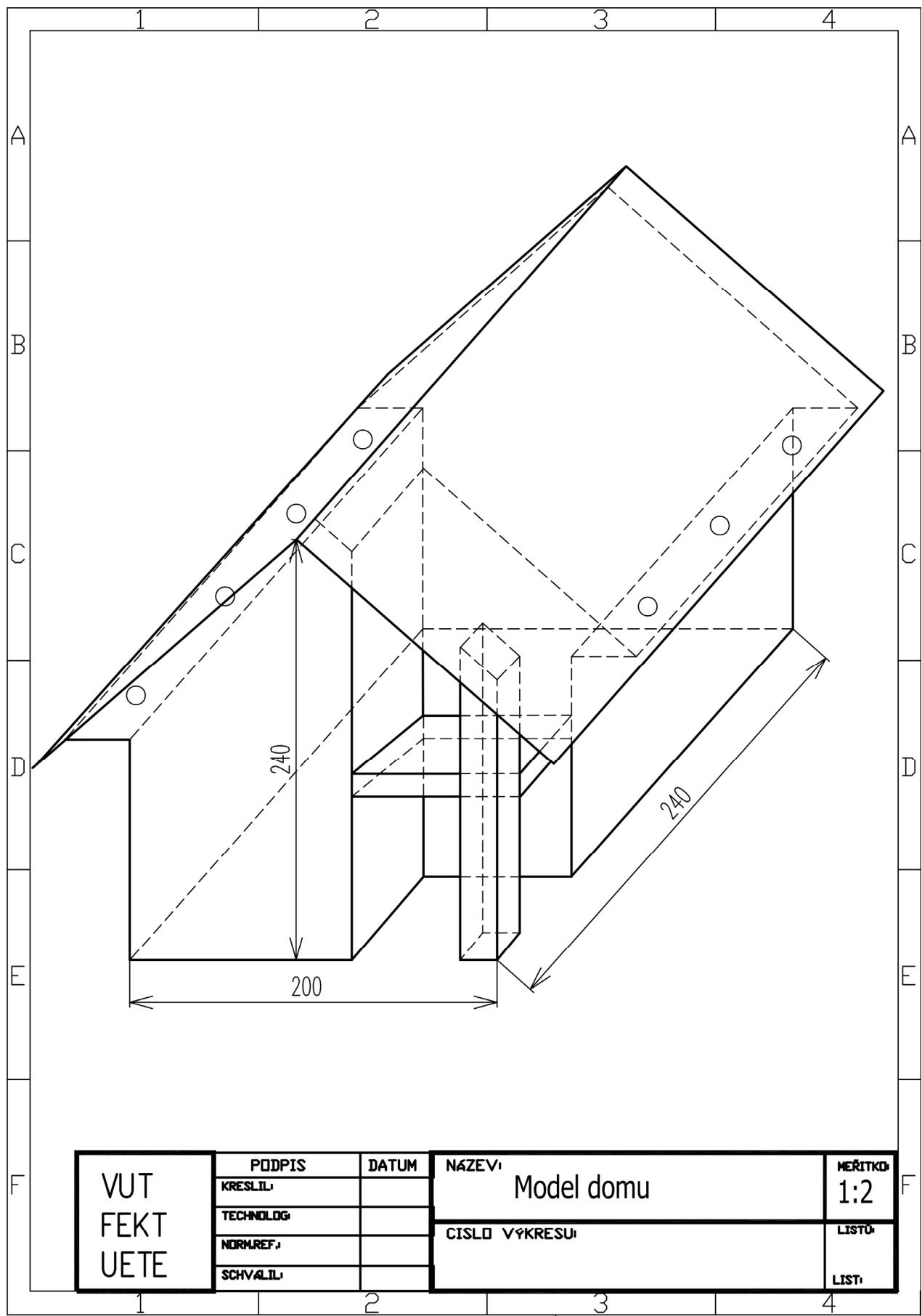


Příloha 2 – Rozpiska součástek

Název	Hodnota	Pouzdro
C1	100u/16	E2-5
C2	10u/25V	E2,5-5
C3	470u/25V	E5-10,5
C4	10u/25V	E2,5-5
C7	100u/16	E2-5
C8	100n	C025-025X050
C9	100n	C025-025X050
D5	8V2	DO41Z10
F1	100mA	FUSE1
F2	250mA	FUSE1
IC1	LM3914N	DIL18
IC2	ICL7660	DIL08
IC3	TLC272LPC	DIL08
IC4	78L08	TO92
JP1	PINHD-1X2	1X02
JP2-1	PINHD-1X2	1X02
JP2-2	PINHD-1X2	1X02
JP3-1	PINHD-1X3	1X03
JP3-2	PINHD-1X3	1X03
JP4	PINHD-1X2	1X02
JP4-1	PINHD-1X11	1X11
JP4-2	PINHD-1X11	1X11
JP5	PINHD-1X4	1X04
LED1	LED3MM	LED3MM
LED2	LED3MM	LED3MM
LED3	LED3MM	LED3MM
LED4	LED3MM	LED3MM
LED5	LED3MM	LED3MM
LED6	LED3MM	LED3MM
LED7	LED3MM	LED3MM
LED8	LED3MM	LED3MM
LED9	LED3MM	LED3MM
LED10	LED3MM	LED3MM
LED11	LED3MM	LED3MM
LED12	LED3MM	LED3MM

Název	Hodnota	Pouzdro
Q1	BUZ11	TO220
Q2	BUZ11	TO220
R1	15k	0207/10
R2	5k	S64Y
R3	270R/1W	0207/12
R4	15k	0207/10
R5	220R	0207/10
R6	1k	0207/10
R7	5k	S64Y
R8	15k	0207/10
R9	100k	0207/10
R10	1M5	0207/10
R11	120k	0207/10
R12	1k5	0207/10
R13	3k9	0207/10
R14	8k2	0207/10
R15	1k8	0207/10
R16	8k2	0207/10
R17	1k	S64Y
R18	100k	0207/10
R19	1M5	0207/10
R20	1k	S64Y
R21	22k	0207/10
R22	8k2	0207/10
R23	1k5	0207/10
R24	4k7	0207/10
R25	1k2	0207/10
S1	9077-2	9077-2
S2	9077-2	9077-2
S3	9077-2	9077-2
T1	BC546	TO92-EBC
T2	BC546	TO92-EBC
T3	BC879	TO92
X1	Svorkovnice	AK500/4

Příloha 3 – Nákres modelu domu v programu AutoCad 2002



Příloha 4 – Fotografie modelu domu



