

Veškeré výrobky nebo systémy uvedené v technické zprávě, výkazu výměr a projektu pod obchodním názvem jsou referenční a určují minimální technický a kvalitativní standart výrobků. Uvedené výrobky nebo systémy lze nahradit výrobky nebo systémy stejných nebo lepších kvalit a technických parametrů. Pro použití jiných výrobků nebo systémů, než jak je uvedeno v technické zprávě, výkazu výměr a projektu, je nutno doložit příslušné doklady o shodě, případně certifikáty kvality a tuto změnu předložit ke schválení architektovi projektu a technickému dozoru investora. Případné změny budou zaprotokolovány ve stavebním deníku stavby.

Akce:	Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor
Zákazník:	Ministerstvo zemědělství Praha
Zakázkové číslo:	00300
Datum:	08.12.2014
Zpracoval:	Bc. Urban Zdeněk
Kontroloval:	Ing. Kříha Pavel
Arch. číslo:	2014/118

Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.	Název:	Projekt: Tabor_VS Purkynova	
	Titulní list	Výkres:	Listů: 1
		B	1

ID výkresu	Název výkresu Název listu	Datum / Zpracoval	Revize / Změna			
B/.1	Titulní list	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
B/0/1	Seznam listů	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
B/0/2	Seznam listů	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
B/1/1	Seznam předmětů Rozvaděč DT1	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
B/1/2	Seznam předmětů Rozvaděč DT1	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
B/1/3	Seznam předmětů Rozvaděč DT1	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
B/2/1	Seznam předmětů Řídicí systém	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
B/3/1	Seznam přiřazení Řídicí systém - vstupy/výstupy	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
B/4/1	Seznam předmětů Čidla, ventily, ...	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
B/5/1	Seznam předmětů Elektrospotřebiče	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
B/6/1	Seznam předmětů Montážní materiál	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
B/6/2	Seznam předmětů Montážní materiál	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
C/1/1	Obvodové schéma Technologické schéma	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
C/2/1	Návrh rozvaděče DT1 - rozměrový náčrt	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
C/2/2	Návrh rozvaděče DT1 - rozmístění přístrojů	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
C/3/1	Obvodové schéma Hlavní přívod	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
C/3/2	Obvodové schéma Vývody	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
C/3/3	Obvodové schéma Vývody	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
C/3/4	Obvodové schéma Vývody	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
C/3/5	Obvodové schéma Napájení řídicího systému	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
C/3/6	Obvodové schéma Řídicí systém E50	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
C/3/7	Obvodové schéma Řídicí systém EM1	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
C/3/8	Obvodové schéma E50, analogové vstupy AI1	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
C/3/9	Obvodové schéma E50, analogové vstupy AI2-AI8	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:
C/3/10	Obvodové schéma EM1, analogové vstupy AI9-AI12	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:			Změna C:
			Změna B:			Změna D:

Změna				
	R	Komentář	Datum	Autor

Zákazník:	Ministerstvo zemědělství Praha	Zpracoval:	Bc. Urban Zdeněk
Zakázkové číslo:	00300	Datum:	08.12.2014
Arch. číslo:	2014/118	Kontroloval:	Ing. Kříha Pavel
		Datum:	12/2014

Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.  
Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.

**TERMS CZ** s. r. o.  
regulace - automatizace

Akce:	Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor
Název:	Seznam listů

Projekt:	Tabor_VS Purkynova
	TERMS-CZ s.r.o.
	Kroková 17/2100
Výkres:	B 0
List/Listů:	1/2

ID výkresu	Název výkresu Název listu	Datum / Zpracoval	Revize / Změna			
			Změna A:	Změna B:	Změna C:	Změna D:
C/3/11	<b>Obvodové schéma</b> E50, digitální vstupy DI1-DI4	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:		Změna C:	
C/3/12	<b>Obvodové schéma</b> EM1, digitální vstupy DI5-DI8	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:		Změna C:	
C/3/13	<b>Obvodové schéma</b> Digitální vstupy	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:		Změna C:	
C/3/14	<b>Obvodové schéma</b> E50, analogové výstupy A01-A02	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:		Změna C:	
C/3/15	<b>Obvodové schéma</b> E50, analogové výstupy A03-A04	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:		Změna C:	
C/3/16	<b>Obvodové schéma</b> EM1, analogové výstupy A05-A06	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:		Změna C:	
C/3/17	<b>Obvodové schéma</b> E50, digitální výstupy D01-D06	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:		Změna C:	
C/3/18	<b>Obvodové schéma</b> EM1, digitální výstupy D07-D010	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:		Změna C:	
C/3/19	<b>Obvodové schéma</b> Řídicí systém - komunikace	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:		Změna C:	
C/4/1	<b>Dispozice</b>	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:		Změna C:	
D/1/1	<b>Seznam kabelů</b>	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:		Změna C:	
D/1/2	<b>Seznam kabelů</b>	08.12.2014 / Bc. Urban Zdeněk	Změna A:		Změna C:	

Změna				
	R	Komentář	Datum	Autor

Zákazník:	Ministerstvo zemědělství Praha	Zpracoval:	Bc. Urban Zdeněk
Zakázkové číslo:	00300	Datum:	08.12.2014
Arch. číslo:	2014/118	Kontroloval:	Ing. Kříha Pavel
		Datum:	12/2014


Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.  
Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.



Akce:	Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor
Název:	Seznam listů

Projekt:	Tabor_VS Purkynova
	TERMS-CZ s.r.o.
	Kroková 17/2100
Výkres:	B 0
List/Listů:	2/2

Poř. čís.	Ks	Typ (Objednáací číslo) Specifikace	Výrobce	Ozn. předmětu
1	34	<b>PG11 ()</b> Příslušenství, vývodka plastová průměr 11mm	Bimed	-V1,-V2,-V3,-V4,-V5,-V6,-V7,-V8,-V9,-V10,-V11,-V12,-V13
		( )		-V14,-V15,-V16,-V17,-V18,-V19,-V20,-V21,-V22,-V23,-V24
		( )		-V25,-V26,-V27,-V28,-V29,-V30,-V32,-V51,-V52,-VPE
2	1	<b>PG13,5 ()</b> Příslušenství, vývodka plastová průměr 13,5mm	Bimed	-V31
3	1	<b>PG21 ()</b> Příslušenství, vývodka plastová průměr 21mm	Bimed	-V0
4	1	<b>DR M 4P 255 (953400)</b> 4-pól. svodič přepětí, tř. D, s vyměnitelným modulem, Uc=255V, In=3kA	DEHN	-FV100
5	1	<b>E4040 ()</b> Transformátor 230V/24V/160VA, 230V/24V/160VA, 230V/24V/160VA	Elektrokov a.s. Znojmo	-TC1
6	1	<b>DTE1/12 ()</b> Přepěťová ochrana dat. vedení, 1 pár/ 12 V, Un=12V, I <sub>max</sub> =2kA	Hakel	-FV1
7	1	<b>PICCO 24VDC/0,42A (87011)</b> Napájecí zdroj, 24VDC/0,42A	MURR	-GU1
8	6	<b>T0,1A ()</b> Pojistka skleněná 5x20mm, 250V/0,1A (pomalá)		-FU1,-FU2,-FU3,-FU4,-FU21,-FU22
9	5	<b>T0,4A ()</b> Pojistka skleněná 5x20mm, 250V/0,4A (pomalá)		-FU5,-FU6,-FU7,-FU8,-FU9
10	2	( ) Odpor 499 ohm		-R1,-R2
11	6	<b>BD-H11 (BD900006)</b> Blok pom. kontaktů k jističi, 1NO+1NC, pro BS, BU, MP, In=4A, Un=250V, I <sub>min</sub> =0,5A, U <sub>min</sub> =24V	SCHRACK	-FA102,-FA103,-FA104,-FA105,-FA106,-QF100
12	1	<b>BMSO-B16/3 (BM018316--)</b> Jistič BMSO, char B, 3-pólový, In=16A,I <sub>cn</sub> =10kA	SCHRACK	-QF100
13	7	<b>BMSO-C2/1 (BM017102--)</b> Jistič BMSO, char C, 1-pólový, In=2A,I <sub>cn</sub> =10kA	SCHRACK	-FA102,-FA103,-FA104,-FA105,-FA106,-FA107,-FA108
14	4	<b>BMSO-C4/1 (BM017104--)</b> Jistič BMSO, char C, 1-pólový, In=4A,I <sub>cn</sub> =10kA	SCHRACK	-FA101,-FA111,-FA112,-FA113
15	1	<b>BMSO-C6/2 (BM017206--)</b> Jistič BMSO, char C, 2-pólový, In=6A,I <sub>cn</sub> =10kA	SCHRACK	-FA1
16	1	<b>BMSO-C10/1 (BM017110--)</b> Jistič BMSO, char C, 1-pólový, In=10A,I <sub>cn</sub> =10kA	SCHRACK	-FA202
17	1	<b>BOLF B 16/003 (B0618516--)</b> Proudový chránič s jističem, char B, 2-pólový (1+N), In=16A,I <sub>cn</sub> =10kA	SCHRACK	-FA201
18	66	<b>CBC2 (IK110002)</b> Svorka řadová, šedá, samozhášecí, pro průřezy 0,2-4 mm <sup>2</sup>	SCHRACK	-X1,-X1,-X1,-X1,-X1,-X1,-X1,-X1,-X1,-X1,-X1,-X1,-X1
		( )		-X1,-X1,-X1,-X1,-X1,-X1,-X1,-X1,-X2,-X2,-X2,-X2,-X2,-X2
		( )		-X2,-X2,-X2,-X2,-X3,-X3,-X3,-X3,-X3,-X3,-X3,-X3,-X3
		( )		-X3,-X3,-X3,-X3,-X3,-X10,-X10,-X101,-X101,-X101,-X101
		( )		-X101,-X101,-X101,-X101,-X101,-X101,-X101,-X101
		( )		-X101,-X101,-X201,-X201

Změna				Zákazník: Ministerstvo zemědělství Praha	Zpracoval: Bc. Urban Zdeněk	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.  Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce: Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor	Projekt: Tabor_VS Purkynova TERMS-CZ s.r.o. Krokova 17/2100		
	R	Komentář	Datum	Autor	00300			2014/118	Kontroloval: Ing. Kříha Pavel	Datum: 12/2014	Název: Seznam předmětů Rozvaděč DT1

Poř. čís.	Ks	Typ (Objednáací číslo) Specifikace	Výrobce	Ozn. předmětu
19	8	<b>CBC2-10-PT (IK110210)</b> Koncová deska, šedá, samozhášecí, pro svorku CBC2-10	SCHRACK	-X1,-X2,-X2,-X3,-X10,-X100,-X101,-X201
20	9	<b>CBC2(Ex)i (IK111002)</b> Svorka řadová, modrá, samozhášecí, pro průřezy 0,2-4 mm <sup>2</sup>	SCHRACK	-X101,-X101,-X101,-X101,-X101,-X101,-X101,-X201,-X201
21	3	<b>CBC6 (IK110006)</b> Svorka řadová, šedá, samozhášecí, pro průřezy 0,2-10 mm <sup>2</sup>	SCHRACK	-X100,-X100,-X100
22	2	<b>CBC6/2 (IK200862)</b> Mústek paralelní, 2 svorky, pro svorku CBC6	SCHRACK	-X100,-X100
23	2	<b>CBC6(Ex)i (IK111006)</b> Svorka řadová, modrá, samozhášecí, pro průřezy 0,2-10 mm <sup>2</sup>	SCHRACK	-X100,-X100
24	20	<b>CBC_TE-2/0 (IK122002)</b> Svorka řadová, zelenožlutá, samozhášecí, pro průřezy 0,2-4 mm <sup>2</sup>	SCHRACK	-X1,-X1,-X3,-X3,-X3,-X3,-X3,-X10,-X101,-X101,-X101,-X101
		<b>()</b>		-X101,-X101,-X101,-X101,-X101,-X101,-X201,-X201
25	5	<b>CBC_TE-2/0-PT (IK122202)</b> Koncová deska, zelenožlutá, samozhášecí, pro svorky TE-2,5/0	SCHRACK	-X1,-X3,-X10,-X101,-X201
26	2	<b>CBC_TE-6/0 (IK122006)</b> Svorka řadová, zelenožlutá, samozhášecí, pro průřezy 0,2-10 mm <sup>2</sup>	SCHRACK	-X100,-X100
27	1	<b>FA-230V (BS900006)</b> Cívka vypínací, pro BS, BI, MP, Un=110-410V, 110-220V=	SCHRACK	-QF100
28	2	<b>M22-A (MM216374)</b> Propojovací díl, čelní montáž, pro kont.prvky M22	SCHRACK	-HL100,-SB100
29	1	<b>M22-K10 (MM216376)</b> Kontaktní prvek, šroub.svork., základna, 1z, čelní upevnění	SCHRACK	-SB100
30	1	<b>M22-LED230-W (MM216563)</b> Prvek LED, šroub.sv.čelní, 85-264VAC, 5-15mA, bílá	SCHRACK	-HL100
31	1	<b>M22-DP-R (MM216714)</b> Hřib.tlač.b.aret.kr.titan, štítek červe,hřib červená	SCHRACK	-SB100
32	1	<b>M22-L-W (MM216771)</b> Signálky, IP67, zapuštěné, kr.titan, bílá	SCHRACK	-HL100
33	2	<b>MP 4,0/3P (BE400308)</b> 3-pól. jistič motorový, s nadpr. a zkrat. ochranou, In=2,5-4,0A, Un=400V, Icn=120kA (230V)/120kA (400V)	SCHRACK	-FA109,-FA110
34	2	<b>MP-H11 (BM900001)</b> Blok pom. kontaktů k jističi, 1NO+1NC, pro MP, In=4A, Un=250V, Imin=0,5A, Umin=24V	SCHRACK	-FA109,-FA110
35	4	<b>PT570524 ()</b> Relé 24V AC, Cívka 750mW, 4P/6A, AgNi, izol. pevn. kont. 2,5kV, Un=24V AC	SCHRACK	-KA1,-KA2,-KA3,-KA4
36	1	<b>REG-SD/CZ (BZ325001)</b> Zásuvka na lištu, dle ČSN, In=16A/10A, Un=230V/250V=, svorky L, PE, N	SCHRACK	-XS1
37	11	<b>RT424524 ()</b> Relé 24V AC, Cívka 400mW, 2P/8A, AgNi, izol. pevn. kont. 5kV, Un=24V AC	SCHRACK	-KB1,-KB2,-KB3,-KB4,-KB5,-KB6,-KB11,-KB12,-KB13,-KB14
		<b>()</b>		-KB15
38	11	<b>SFR.4 (IK141004)</b> Svorka s pojistkou	SCHRACK	-FU1,-FU2,-FU3,-FU4,-FU5,-FU6,-FU7,-FU8,-FU9,-FU21,-FU22
39	16	<b>TS35 (IK123000)</b> Koncová upevňovací svorka	SCHRACK	-X1,-X1,-X2,-X2,-X2,-X2,-X3,-X3,-X10,-X10,-X100,-X100
		<b>()</b>		-X101,-X101,-X201,-X201
40	1	<b>WSM1008300 ()</b> Rozvaděč nástěnný WSM, IP66, 1000x800x300mm (VxŠxH)	SCHRACK	-DT1

Změna					
R	Komentář	Datum	Autor		

Zákazník:	Ministerstvo zemědělství Praha	Zpracoval:	Bc. Urban Zdeněk
Zakázkové číslo:	00300	Datum:	08.12.2014
Arch. číslo:	2014/118	Kontroloval:	Ing. Kříha Pavel
		Datum:	12/2014


Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.  
Kopírování a použití těchto dat nebo jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.




Akce:	Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor
Název:	Seznam předmětů Rozvaděč DT1

Projekt:	Tabor_VS Purkynova
	TERMS-CZ s.r.o.
	Krokova 17/2100
Výkres:	B
1	1
List/Listů:	2/3


Poř. čís.	Ks	Typ (Objednací číslo) Specifikace	Výrobce	Ozn. předmětu
41	15	<b>YMLRA024 ()</b> Příslušenství, LED červená, pro patici YPT, YRT, Un=6-24V/V=	SCHRACK	-KA1,-KA2,-KA3,-KA4,-KB1,-KB2,-KB3,-KB4,-KB5,-KB6,-KB11
		<b>()</b>		-KB12,-KB13,-KB14,-KB15
42	4	<b>YPT16040 ()</b> Příslušenství, štítek, pro patici YPT	SCHRACK	-KA1,-KA2,-KA3,-KA4
43	4	<b>YPT78704 ()</b> Patice, 4-pól., pro relé PT, In=6A	SCHRACK	-KA1,-KA2,-KA3,-KA4
44	11	<b>YRT16040 ()</b> Příslušenství, štítek, pro patici YRT	SCHRACK	-KB1,-KB2,-KB3,-KB4,-KB5,-KB6,-KB11,-KB12,-KB13,-KB14
		<b>()</b>		-KB15
45	11	<b>YRT78626 ()</b> Patice, rozteč 5mm, pro relé RT	SCHRACK	-KB1,-KB2,-KB3,-KB4,-KB5,-KB6,-KB11,-KB12,-KB13,-KB14
		<b>()</b>		-KB15
46	2	<b>LC1-D09P7 ()</b> 3-pól. stykač, kat. AC-3, ovl. AC, 1N0+1NC, připojení šroubovými svorkami, In=9A, Un=690V, Pmot=5.5kW, Uovl=230V/50-60Hz	Telemecanique	-KM9,-KM10
47	1	<b>VCF 1 ()</b> 3-pólový výkonový vypínač, In=32A,Un=400VAC, ovládací páka uzamykatelná, upevnění 4 šrouby	Telemecanique	-QS100

Změna				Zákazník: Ministerstvo zemědělství Praha	Zpracoval: Bc. Urban Zdeněk	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.  Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce: Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor	Projekt: Tabor_VS Purkynova		
	R	Komentář	Datum	Autor	Zakázkové číslo: 00300 Arch. číslo: 2014/118			Kontroloval: Ing. Kříha Pavel Datum: 12/2014	Název: Seznam předmětů Rozvaděč DT1	TERMS-CZ s.r.o. Krokova 17/2100	
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0									Výkres: B	1	List/Listů: 3/3

Poř. čís.	Ks	Typ (Objednací číslo) Specifikace	Výrobce	Ozn. předmětu
1	1	<b>XD50-FCL ()</b> Aplikační modul pro Excel 50, LON komunikace	HONEYWELL	-E50k
2	1	<b>XFC3A06001 ()</b> SMART modul I/O, 4xDI, 4xDO, 4xAI, 2xAO, 24V AC	HONEYWELL	-EM1
3	1	<b>XL50 A-MMI ()</b> Regulátor EXCEL 50 s displejem, se svorkovnicemi XS50	HONEYWELL	-E50
4	1	<b>UDI6 ()</b> Reléový modul UDI6, přenos 6-ti DI do kontroleru, prostřednictvím 1AI (0..10V)	TERMS-CZ	-KX1
5	1	<b>UDO6 ()</b> Reléový modul UDO6, Šestice digitálních reléových, výstupů z jednoho AI 0..10V	TERMS-CZ	-KX2

Změna				Zákazník:	Zpracoval:	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.		Akce:	Projekt:		
	R	Komentář	Datum	Autor	00300			2014/118	12/2014	Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor	Tabor_VS Purkynova TERMS-CZ s.r.o. Kroková 17/2100
				Zakázkové číslo:	Arch. číslo:	Kontroloval:		Název:	Výkres:	List/Listů:	
				00300	2014/118	Ing. Kříha Pavel		Seznam předmětů Řídicí systém	B	2	1/1

Abs. Operand Komentář	Symbol. operand Poznámka	Abs. Operand Komentář	Symbol. operand Poznámka	Abs. Operand Komentář	Symbol. operand Poznámka	Abs. Operand Komentář	Symbol. operand Poznámka
AI 1.1 /8.B3 čerpadlo ÚT1 (východ) -PORUCHA	UDI6 / C1	AO 1 /14.B2 HUV	Y1	DI 1 /11.B2 MAX Teplota ve VS	BT50	DO 1 /17.B2 HUV -deblok	Y1
AI 1.2 /8.B3 čerpadlo ÚT2 (západ) -PORUCHA	UDI6 / C2	AO 2 /14.B6 RV TV	Y2	DI 2 /11.B4 Zaplavení VS	BL50	DO 2 /17.B3	
AI 1.3 /8.B3 čerpadlo ÚT3 (větev 3) -PORUCHA	UDI6 / C3	AO 3.1 /15.B2 čerpadlo ÚT1 (východ) -START/STOP	UD06 / C1	DI 3 /11.B5 MAX teplota UT	BT51	DO 3 /17.B4 roděl. ventil kondenzátu	Y3
AI 1.4 /8.B3 1. čerp. kondenzátu -PORUCHA	UDI6 / C4A	AO 3.2 /15.B2 čerpadlo ÚT2 (západ) -START/STOP	UD06 / C2	DI 4 /11.B7 MAX teplota TV	BT52	DO 4 /17.B5 UV dopoštění	Y7
AI 1.5 /8.B3 2. čerp. kondenzátu -PORUCHA	UDI6 / C4B	AO 3.3 /15.B2 čerpadlo ÚT3 (větev 3) -START/STOP	UD06 / C3	DI 5 /12.B2 čerpadlo TV -nabíjení -PORUCHA	C5	DO 5 /17.B6 čerp. TV-nabíjení -START/STOP	C5
AI 1.6 /8.B3	UDI6	AO 3.4 /15.B2 1. čerp. kondenzátu -START/STOP	UD06 / C4A	DI 6 /12.B4 čerpadlo TV -cirkulace -PORUCHA	C6	DO 6 /17.B6 čerp. TV-cirkulace -START/STOP	C6
AI 2 /9.B1		AO 3.5 /15.B2 2. čerp. kondenzátu -START/STOP	UD06 / C4B	DI 7 /12.B5		DO 7 /18.B2	
AI 3 /9.B2 Teplota UT za výměníkem	BT4	AO 3.6 /15.B2	UD06	DI 8 /12.B7 MIN tlak st. vody	BP21	DO 8 /18.B3	
AI 4 /9.B3 Teplota TV za výměníkem	BT5	AO 4 /15.B6 RV UT1 (východ) -řízení	Y4			DO 9 /18.B5	
AI 5 /9.B4 Teplota TV v zásobníku	BT6	AO 5 /16.B2 RV UT2 (západ) -řízení	Y5			DO 10 /18.B6	
AI 6 /9.B5 Teplota kondenzátu	BT7	AO 6 /16.B4 RV UT3 (větev 3) -řízení	Y6				
AI 7 /9.B6 Tlak v systému TV1	BP1						
AI 8 /9.B7 Hladina v KN	BP2						
AI 9 /10.B2 Teplota venkovní	BT0						
AI 10 /10.B4 Teplota UT1	BT1						
AI 11 /10.B5 Teplota UT2	BT2						
AI 12 /10.B7 Teplota UT3	BT3						

Změna				Zákazník:	Zpracoval:	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.  Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce:	Projekt:			
	R	Komentář	Datum	Autor	00300			2014/118	12/2014	Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor	Tabor_VS Purkynova TERMS-CZ s.r.o. Kroková 17/2100	
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0									Výkres:	3	List/Listů:	1/1




Poř. čís.	Ks	Typ (Objednací číslo) Specifikace	Výrobce	Ozn. předmětu
1	1	<b>CEME83.. (CEME8324)</b> Elektromagnetický ventil G1/2, 230V AC	GAS a.s.	-Y7
2	1	<b>HU221 ... ()</b> Havarijní uzávěr DN__/PN__, Kvs=__, Tmax=___°C, char. __, pohon SKB62, 24VAC, 0-10V	LDM	-Y1
3	1	<b>SFA 21/18 ()</b> El. pohon, 200N, 230V AC, 2-bodové, se zpět. pružinou	Siemens	-Y3
4	1	<b>SQS 65 ()</b> El. pohon, 24V AC, 0..10V DC, bez hav. fce	Siemens	-Y2
5	3	<b>SSC 619 ()</b> El. pohon, 300N, 24V AC/DC, 0..10V DC, bez hav. fce	Siemens	-Y4,-Y5,-Y6
6	1	<b>VXI46 ()</b> 3-cestí směšovací ventil, DN25/PN16, Kvs=5, závitový	Siemens	-Y3
7	1	<b>VXP45 ()</b> 3-cestí směšovací ventil, DN__/PN16, Kvs=_, závitový	Siemens	-Y6
8	1	<b>VXP45 ()</b> 3-cestí směšovací ventil, DN__/PN16, Kvs=_, závitový	Siemens	-Y2
9	2	<b>VXP45 ()</b> 3-cestí směšovací ventil, DN__/PN16, Kvs=__, závitový	Siemens	-Y4,-Y5
10	1	<b>..... ()</b> Snímač tlaku, rozsah 0...0,25bar/4-20mA, G1/4	Systherm	-BP2
11	1	<b>..... ()</b> Snímač tlaku, rozsah 0...6bar/4-20mA, G1/4	Systherm	-BP1
12	2	<b>TR 0-120 stC ()</b> Termostat s nastavením, 0...120°C	Systherm	-BT51,-BT52
13	1	<b>..... ()</b> Kontaktní manostat, rozsah 0 až 10 bar		-BP21


položka 1 až 13 - dodávka technologické části

položka 14 až 18 - dodávka MaR

14	1	<b>CLSN1T10 ()</b> Snímač teploty venkovní, NTC 20kOhmů, rozsah -30 až +60°C	HONEYWELL	-BT0
15	3	<b>CLSN2T10 ()</b> Snímač teploty příložný, NTC 20kOhmů, rozsah -0 až +110°C	HONEYWELL	-BT1,-BT2,-BT3
16	1	<b>LRNV ()</b> Plováчковý spínač hladiny	HONEYWELL	-BL50
17	4	<b>VF20T ()</b> Snímač teploty jímkový, vč jímký, NTC 20kOhmů, rozsah -30 až +110°C, délka stonku 135mm	HONEYWELL	-BT4,-BT5,-BT6,-BT7
18	1	<b>ZPA 61113 (611136014)</b> Prostorový termostat, rozsah +20 až +60°C, spínač A	ZPA EKOREG s.r.o.	-BT50

Změna				Zákazník: Ministerstvo zemědělství Praha	Zpracoval: Bc. Urban Zdeněk	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.  Kopírování a použití těchto dat nebo jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce: Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor	Projekt: Tabor_VS Purkynova TERMS-CZ s.r.o. Krokova 17/2100		
	R	Komentář	Datum	Autor	00300			2014/118	Kontroloval: Ing. Kříha Pavel	Datum: 12/2014	Název: <b>Seznam předmětů</b> Čidla, ventily, ...

Poř. čís.	Ozn. předmětu	Komentář	Typ	Výrobce	Výkon (kW)	Napětí (V)	Proud (A)	Poznámka
1	-XS20	/1.F2 zásuvka 230V/16A			_ W	230 V		jištěno B16/1
2	-EL*	/1.F3 osvětlení			_ W	230 V		jištěno C10/1
3	-C1	/2.F2 čerpadlo UT1 (východ)	Yonos Para	Wilo	50 W	230 V	0,44 A	dodávka strojní části
4	-C2	/2.F4 čerpadlo UT2 (západ)	Yonos Para	Wilo	50 W	230 V	0,44 A	dodávka strojní části
5	-C3	/2.F6 čerpadlo UT3 (větev3)	Yonos Para	Wilo	50 W	230 V	0,44 A	dodávka strojní části
6	-C5	/3.F2 čerpadlo TV nabíjecí	Yonos Para	Wilo	50 W	230 V	0,44 A	dodávka strojní části
7	-C6	/3.F4 čerpadlo TV cirkulace	Star-Z 25/7	Wilo	132 W	230 V	0,58A	dodávka strojní části
8	-C4A	/4.F2 1.čerpadlo kondenzátu	MHI ...	Wilo	1,5 kW	400 V	3,1 A	dodávka strojní části
9	-C4B	/4.F5 2.čerpadlo kondenzátu	MHI ...	Wilo	1,5 kW	400 V	3,1 A	dodávka strojní části

Změna				Zákazník:	Zpracoval:	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.  Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce:	Projekt:	
	R	Komentář	Datum	Autor	00300			2014/118		12/2014
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0								<b>Seznam předmětů</b> Elektrospotřebiče	Výkres:	List/Listů: <b>B 5 1/1</b>

Poř. čís.	ks / m	Popis materiálu
1	18 m	kabel CYKY-J 5x4
2	26 m	kabel CYKY-J 4x1,5
3	10 m	kabel CYKY-J 3x2,5
4	108 m	kabel CYKY-J 3x1,5
5	16 m	kabel H05VV-F 3G1
6	169 m	kabel JYTY-O 4x1
7	178 m	kabel JYTY-O 2x1
8	20 m	vodič CY 4mm <sup>2</sup> , (žl/zel)
9	12 m (6 ks)	kabelový žlab MARS 125/50, vč. víka a podpěr
10	6 m (3 ks)	kabelový žlab MARS 62/50, vč. víka a podpěr
11	3 ks	koleno pro kabelový žlab MARS 125/50, vč. víka a podpěr
12	16 m (8 ks)	Lišta vkládací LV40x40
13	36 m (18 ks)	Lišta vkládací LV24x22
14	6 m (2 ks)	trubka pancéřová pevná PVC, P16
15	25 m	trubka ohebná PVC, MONOFLEX 1421/1
16	1 ks	XS20 / zásuvka 250VAC, 16A, pro montáž na zeď, průběžná, typ 5518N-C02540 S, fa. ABB (Elektro Praga)
17	2 ks	SA21, SA22 / spínač jednopólový 250VAC, 10A, pro montáž na zeď, typ 3518N-C01510 S, fa. ABB (Elektro Praga)
18	6 ks	EL1-EL6 / zářivkové svítidlo, 230VAC, 2x 36W
19	1 kpl	pomocný elektroinstalační materiál, (hmoždinky, vruty, šrouby, vázací pásky, vodiče, koncovky, ...)
20	1 kpl	pomocný strojní materiál

Změna			
	R	Komentář	Datum

Zákazník:	Ministerstvo zemědělství Praha
Zakázkové číslo:	00300

Zpracoval:	Bc. Urban Zdeněk
Datum:	08.12.2014
Kontroloval:	Ing. Kříha Pavel
Datum:	12/2014


Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.  
Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.

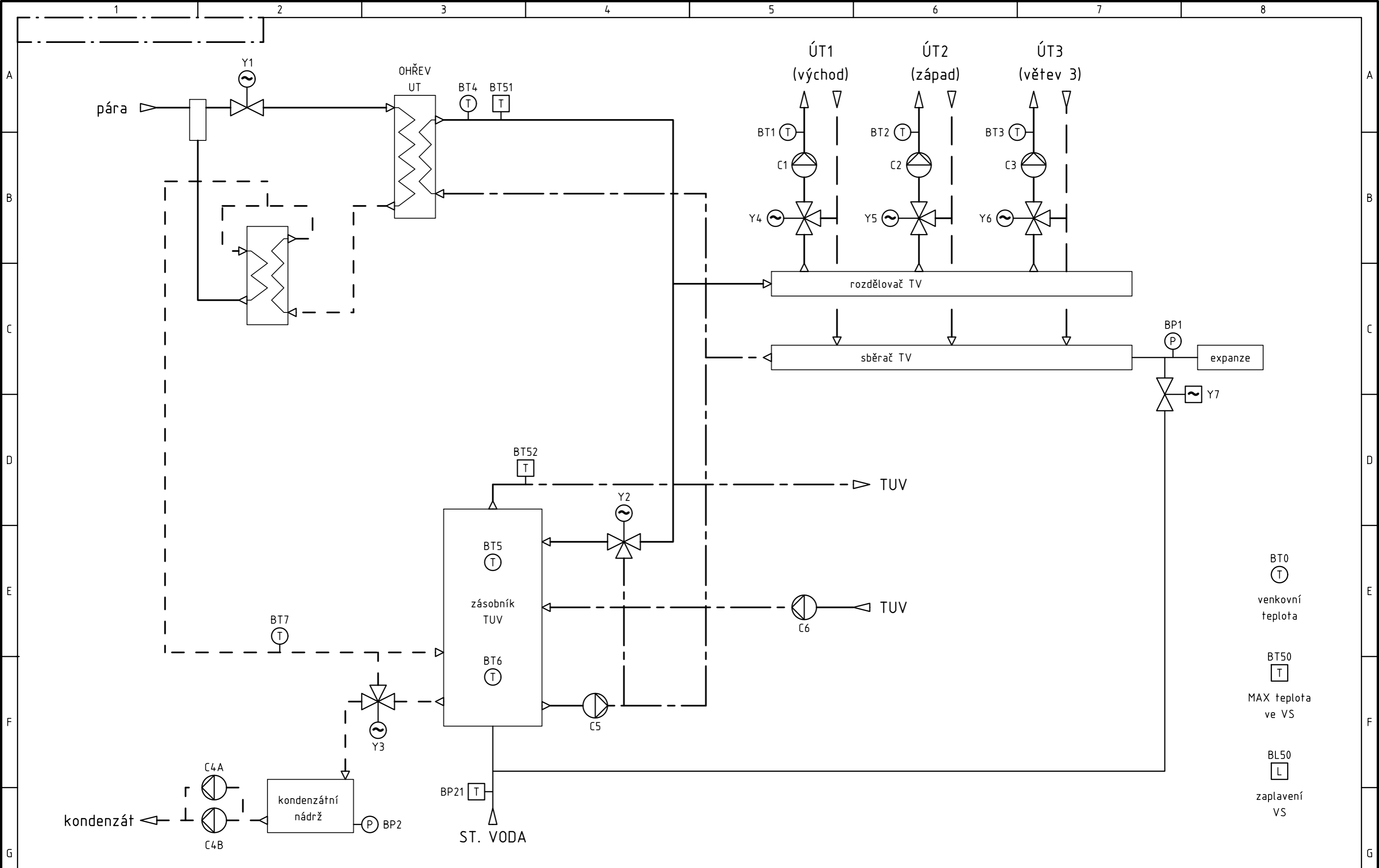
**TERMS CZ** s. r. o.  
regulace - automatizace

Akce:	Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor
Název:	Seznam předmětů Montážní materiál

Projekt:	Tabor_VS Purkynova
	TERMS-CZ s.r.o.
	Krokova 17/2100
Výkres:	B
List/Listů:	6 / 1/2

Poř. čís.	ks / m	Popis materiálu
		Demontáž stávající části EI
		Demontáž stávající části MaR
		Montáž nového zařízení a kabelů
		Závěrečná montáž pospojení
		Revize
		Zaškolení obsluhy
		Prováděcí PD a PD skutečného stavu
		SW a oživení řídicího systému

Změna				Zákazník: Ministerstvo zemědělství Praha	Zpracoval: Bc. Urban Zdeněk	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.  Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce: Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor	Projekt: Tabor_VS Purkynova		
	R	Komentář	Datum	Autor	Zakázkové číslo: 00300			Arch. číslo: 2014/118	Kontroloval: Ing. Kříha Pavel	Datum: 12/2014	Název: Seznam předmětů Montážní materiál
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0											
								A3	B	6	List/Listů: 2/2



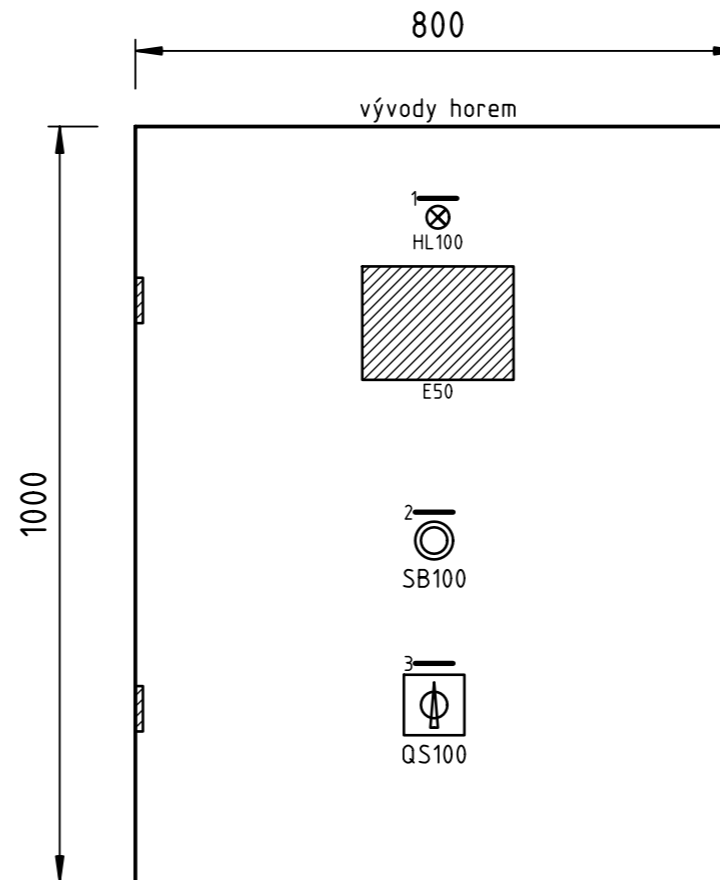
- BT0 (T) venkovní teplota
- BT50 (T) MAX teplota ve VS
- BL50 (L) zaplavení VS

Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0		Zákazník: Ministerstvo zemědělství Praha		Zpracoval: Bc. Urban Zdeněk		Akce: Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor		Projekt: Tabor_VS Purkynova	
Revize		Zakázkové číslo: 00300		Datum: 08.12.2014		Název: Obvodové schéma		TERMS-CZ s.r.o.	
R Komentář		Arch. číslo: 2014/118		Kontroloval: Ing. Kříha Pavel		Technologické schéma		Krokova 17/2100	
Datum		Autor		Datum: 12/2014		Výkres: C		List/Listů: 1/1	

+DT1

ŠTÍTKY:


- 1) POD NAPĚTÍM
- 2) STOP VS
- 3) HLAVNÍ VYPÍNAČ



CELKOVÝ ROZMĚR ROZVADĚČE:  
 1000 x 800 x 300 mm (V x Š x Hl)  
 TYP: SCHRACK WSM1008300

BARVA: RAL 7032  
 VÝVODY VRCHEM  
 PANTY VLEVO

1:10

1	2	3	4	5	6	7	8
Zpracoval: Bc. Urban Zdeněk	Datum: 08.12.2014	Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce: Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor	Projekt: Tabor_VS Purkynova	TERMS-CZ s.r.o.	Krokova 17/2100
Zpracoval: Bc. Urban Zdeněk	Datum: 08.12.2014	Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Název: Návrh rozvaděče DT1 - rozměrový náčrt	Výkres: C	List/Listů: 2	1/2

+DT1

Barevné značení vodičů:

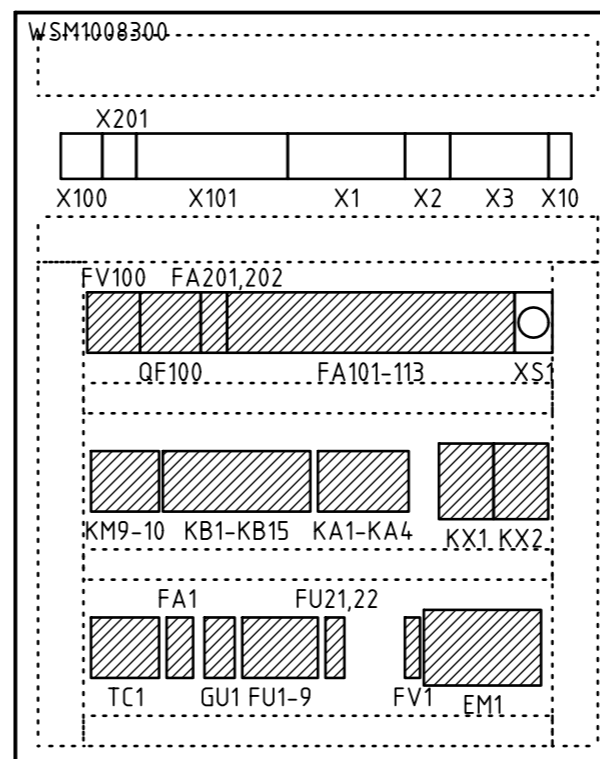
Analogové vstupy - bílá  
 Analogové výstupy - fialová  
 Digitální vstupy - šedá  
 Digitální výstupy - 24V AC - hnědá  
 - 230V AC - černá

+24VDC - rudá  
 GND - tm. modrá, žlutá  
 24VAC - hnědá  
 L\*, U\* - černá  
 N - sv. modrá  
 PE - zelenožlutá

Pozn.

Propojení veškerých prvků v rozvaděči je realizováno lanky ukončenými dutinkami.

-DT1



1:10

Revize				
R	Komentář	Datum	Autor	

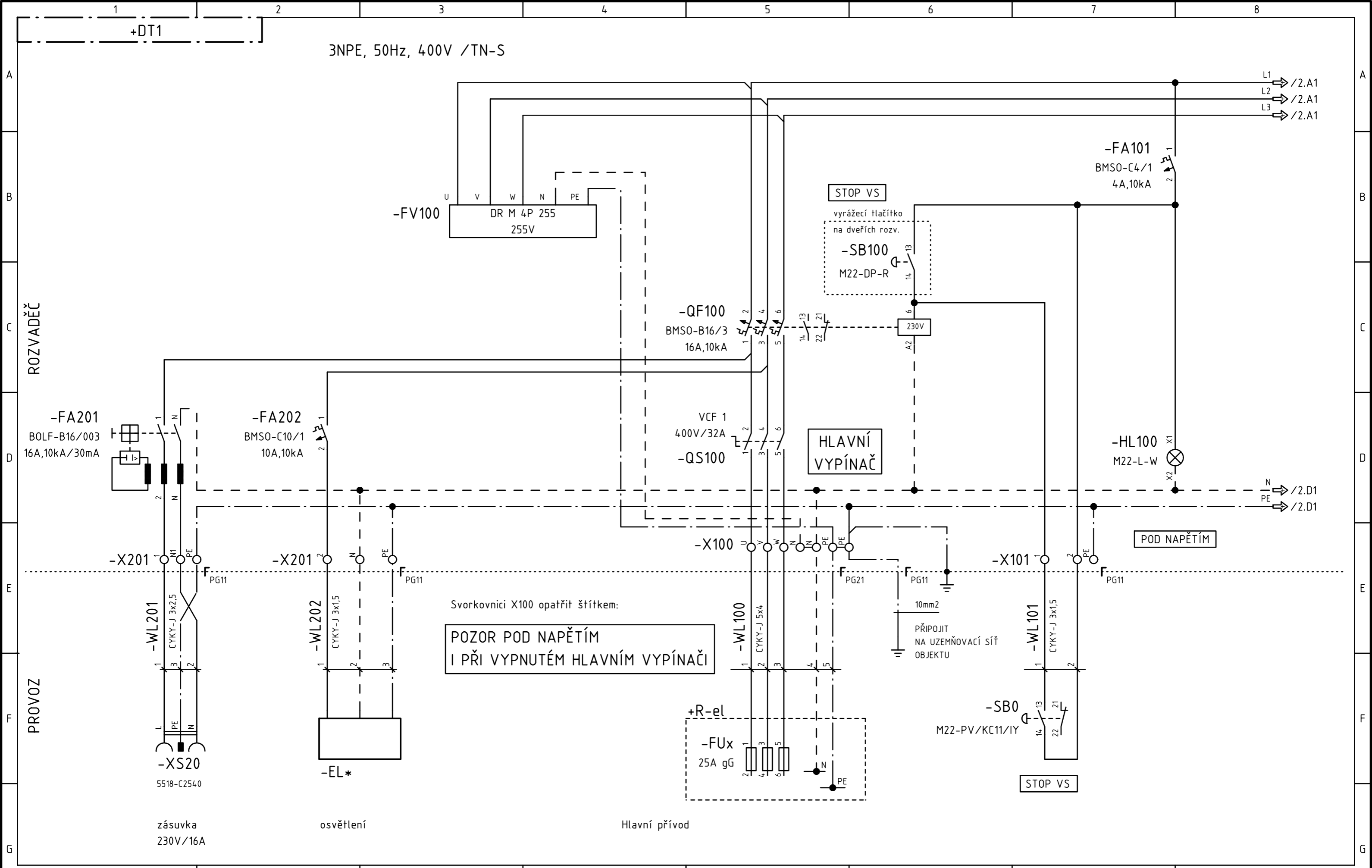
Zákazník:	Ministerstvo zemědělství Praha	Zpracoval:	Bc. Urban Zdeněk
Zakázkové číslo:	00300	Datum:	08.12.2014
Arch. číslo:	2014/118	Kontroloval:	Ing. Kříha Pavel
		Datum:	12/2014

Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.  
 Kopírování a použití těchto dat nebo jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.



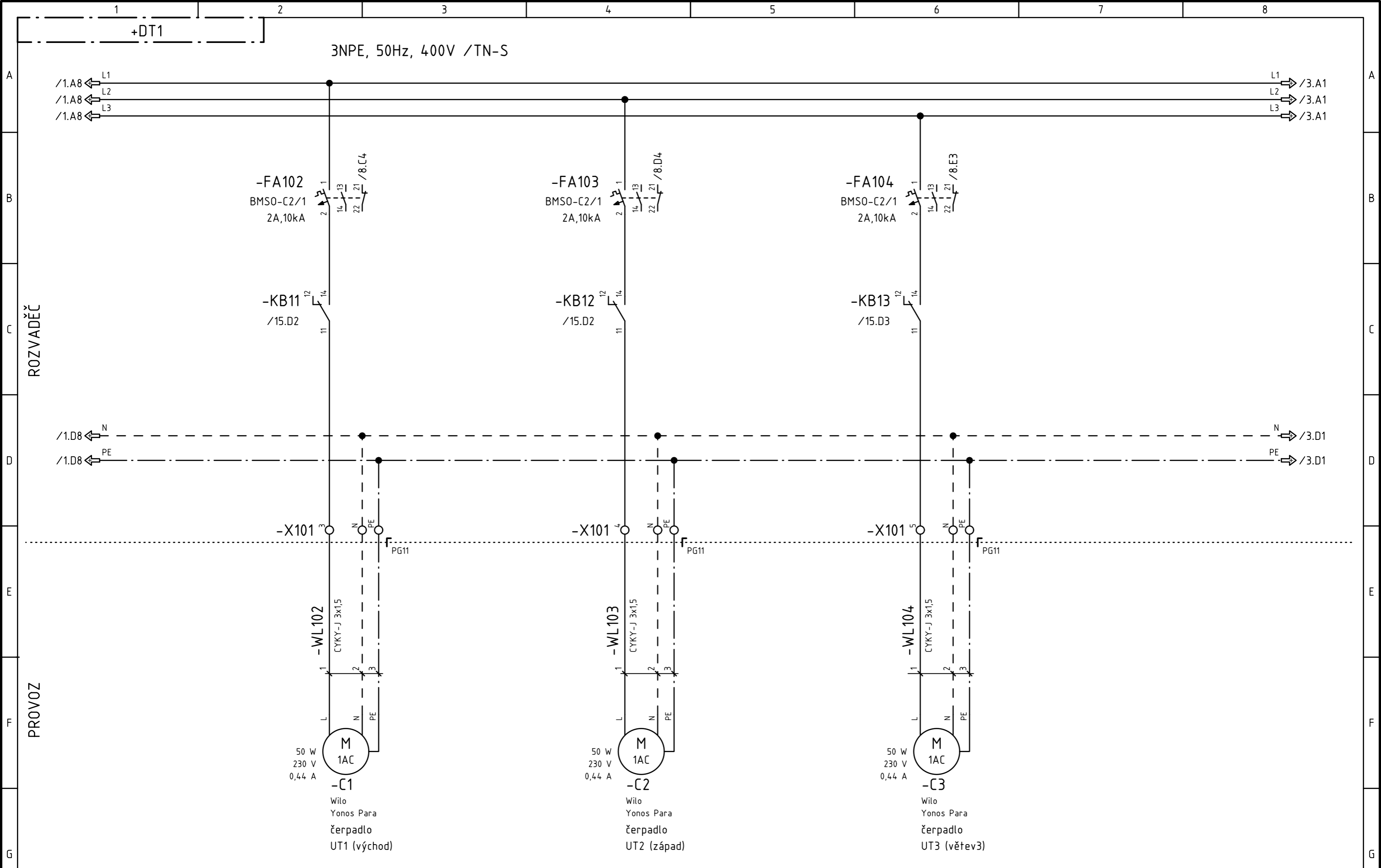
Akce:	Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor
Název:	Návrh rozvaděče DT1 - rozmístění přístrojů

Projekt:	Tabor_VS Purkynova
	TERMS-CZ s.r.o.
	Kroková 17/2100
Výkres:	C
2	2/2

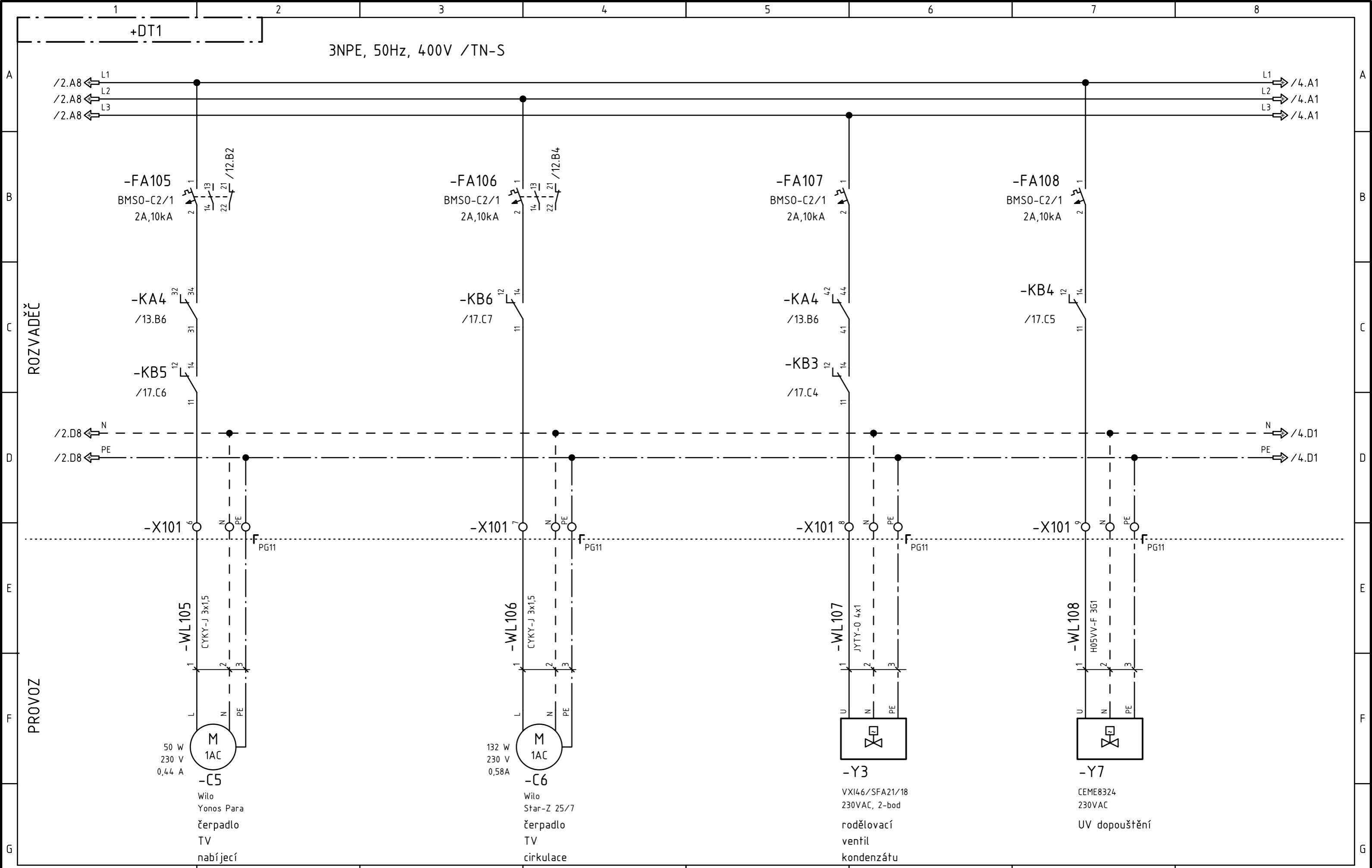



Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0		Zákazník: Ministerstvo zemědělství Praha		Zpracoval: Bc. Urban Zdeněk		Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.		Akce: Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor		Projekt: Tabor_VS Purkynova	
Revize		Zakázkové číslo: 00300		Datum: 08.12.2014		Kopírování a použití těchto dat nebo jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Název: Obvodové schéma Hlavní přívod		TERMS-CZ s.r.o.	
R	Komentář	Datum	Autor	Arch. číslo: 2014/118	Kontroloval: Ing. Kříha Pavel			Výkres: C		Krokova 17/2100	
				Datum: 12/2014				List/Listů: 3		1/19	

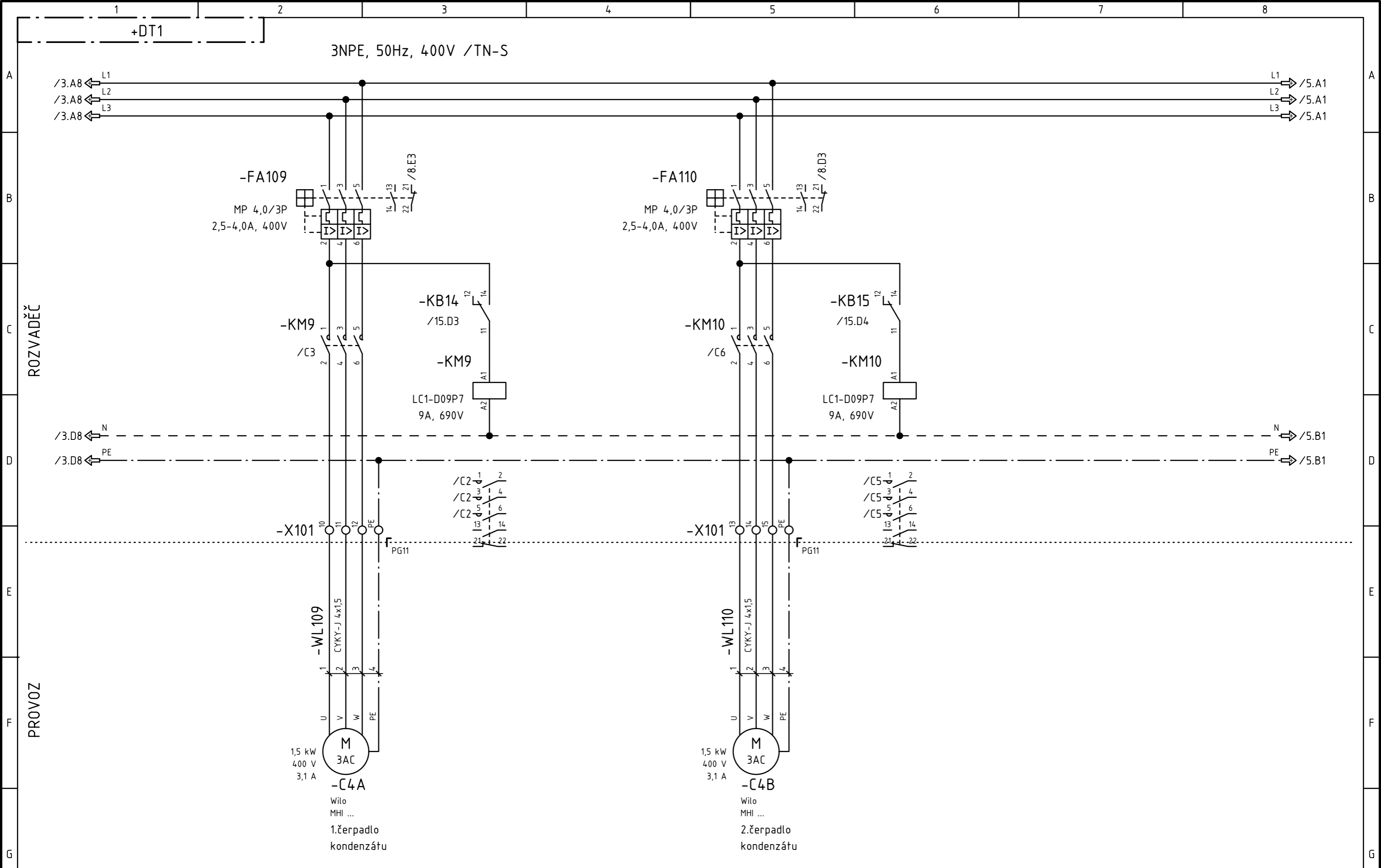




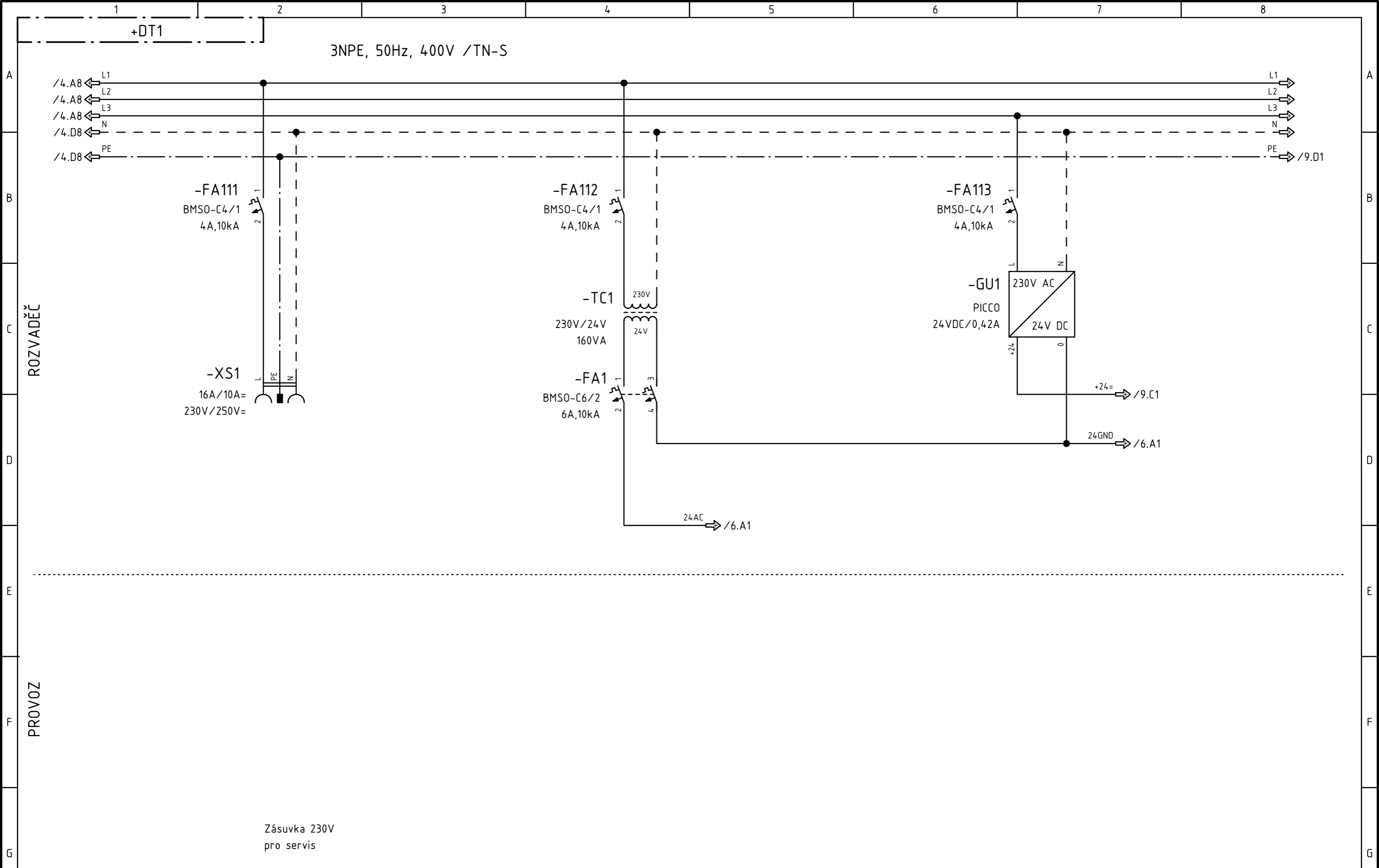
1		2		3		4		5		6		7		8	
Revize				Zákazník:	Bc. Urban Zdeněk		Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.		Akce:		Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor		Projekt: Tabor_VS Purkynova		
				Ministerstvo zemědělství Praha	Datum: 08.12.2014		Kopírování a použití těchto dat nebo jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Název:		Obvodové schéma		TERMS-CZ s.r.o.		
	R	Komentář	Datum	Autor	Zakázkové číslo:	Arch. číslo:	Kontroloval:	Datum:	Výkres:		3		Krokova 17/2100		
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0				A3				TERMS CZ s. r. o. regulace - automatizace				List/Listů: 2/19			



Revize				Zákazník:	Zpracoval:	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce: Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor	Projekt: Tabor_VS Purkynova		
	R	Komentář	Datum	Autor	00300				2014/118	Kontroloval:	Ing. Kříha Pavel
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0				A3				Název: Obvodové schéma Vývody		Výkres: C	List/Listů: 3 / 19

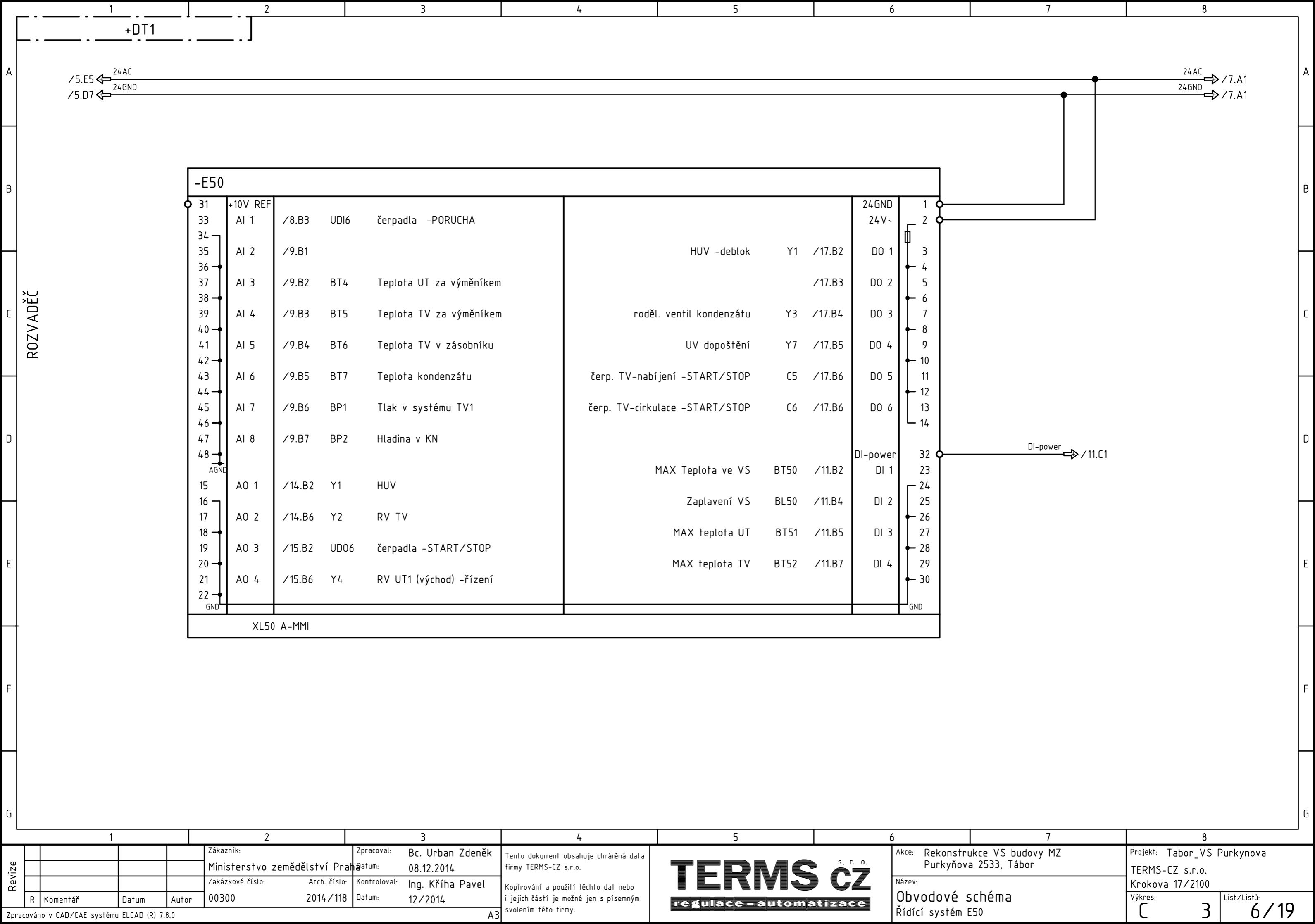


1		2		3		4		5		6		7		8	
Revize				Zákazník:	Bc. Urban Zdeněk		Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.		Akce:		Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor		Projekt:		Tabor_VS Purkynova
				Ministerstvo zemědělství Praha	Datum:	08.12.2014	Kopírování a použití těchto dat nebo jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Název:		Obvodové schéma		TERMS-CZ s.r.o.		Krokova 17/2100
	R	Komentář	Datum	Autor	00300	2014/118	Kontroloval:	Ing. Kříha Pavel	Výkres:		C		3		List/Listů:
							Datum:	12/2014	Vývodů						4/19
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0															




Zásuvka 230V  
pro servis

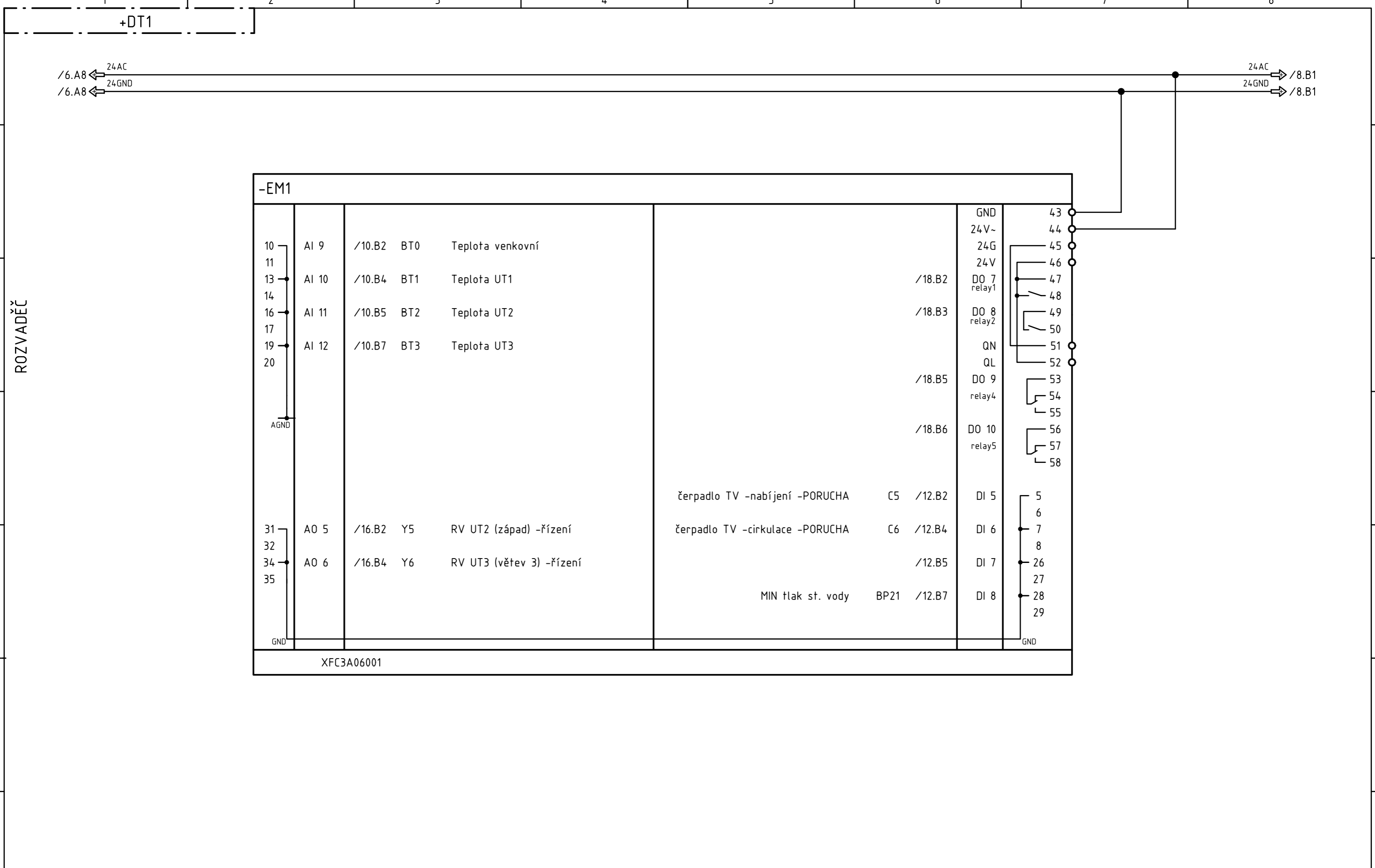
1	2	3	4	5	6	7	8
Revize	Zákazník: Ministerstvo zemědělství Praha	Zpracoval: Bc. Urban Zdeněk	Datum: 08.12.2014	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.	Akce: Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor	Projekt: Tabor_VS Purkynova TERMS-CZ s.r.o. Krokova 17/2100	List/Listů: 3 / 19
R	Komentář	Datum	Autor	00300	Arch. číslo: 2014/118	Kontroloval: Ing. Kříha Pavel	Datum: 12/2014
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0	A3	Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.	TERMS CZ regulace - automatizace	s. r. o.	Název: Obvodové schéma Napájení řídicího systému	Výkres: C	3 / 19



-E50							
31	+10V REF					24GND	1
33	AI 1	/8.B3	UDI6	čerpadla -PORUCHA		24V~	2
34							3
35	AI 2	/9.B1		HUV -deblok	Y1	DO 1	4
36							5
37	AI 3	/9.B2	BT4	Teplota UT za výměníkem		DO 2	6
38							7
39	AI 4	/9.B3	BT5	Teplota TV za výměníkem		DO 3	8
40				roděl. ventil kondenzátu	Y3	DO 4	9
41	AI 5	/9.B4	BT6	Teplota TV v zásobníku		DO 5	10
42				UV dopoštění	Y7	DO 6	11
43	AI 6	/9.B5	BT7	Teplota kondenzátu			12
44				čerp. TV-nabíjení -START/STOP	C5		13
45	AI 7	/9.B6	BP1	Tlak v systému TV1			14
46				čerp. TV-cirkulace -START/STOP	C6		
47	AI 8	/9.B7	BP2	Hladina v KN			
48						DI-power	32
	AGND						
15	AO 1	/14.B2	Y1	HUV		DI 1	23
16							24
17	AO 2	/14.B6	Y2	RV TV		DI 2	25
18							26
19	AO 3	/15.B2	UD06	čerpadla -START/STOP		DI 3	27
20							28
21	AO 4	/15.B6	Y4	RV UT1 (východ) -řízení		DI 4	29
22							30
	GND						
XL50 A-MMI							

ROZVADĚČ

Revize				Zákazník:	Zpracoval:	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.  Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce:	Projekt:		
				Ministerstvo zemědělství Praha	Bc. Urban Zdeněk			Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor	Tabor_VS Purkynova		
	R	Komentář	Datum	Autor	00300			2014/118	12/2014	Ing. Kříha Pavel	TERMS-CZ s.r.o. Kroková 17/2100
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0				A3				Název:	Výkres:	List/Listů:	
								Obvodové schéma	C	3	6/19
								Řídicí systém E50			



Revize			
R	Komentář	Datum	Autor

Zákazník:	Ministerstvo zemědělství Praha
Zakázkové číslo:	00300
Arch. číslo:	2014/118

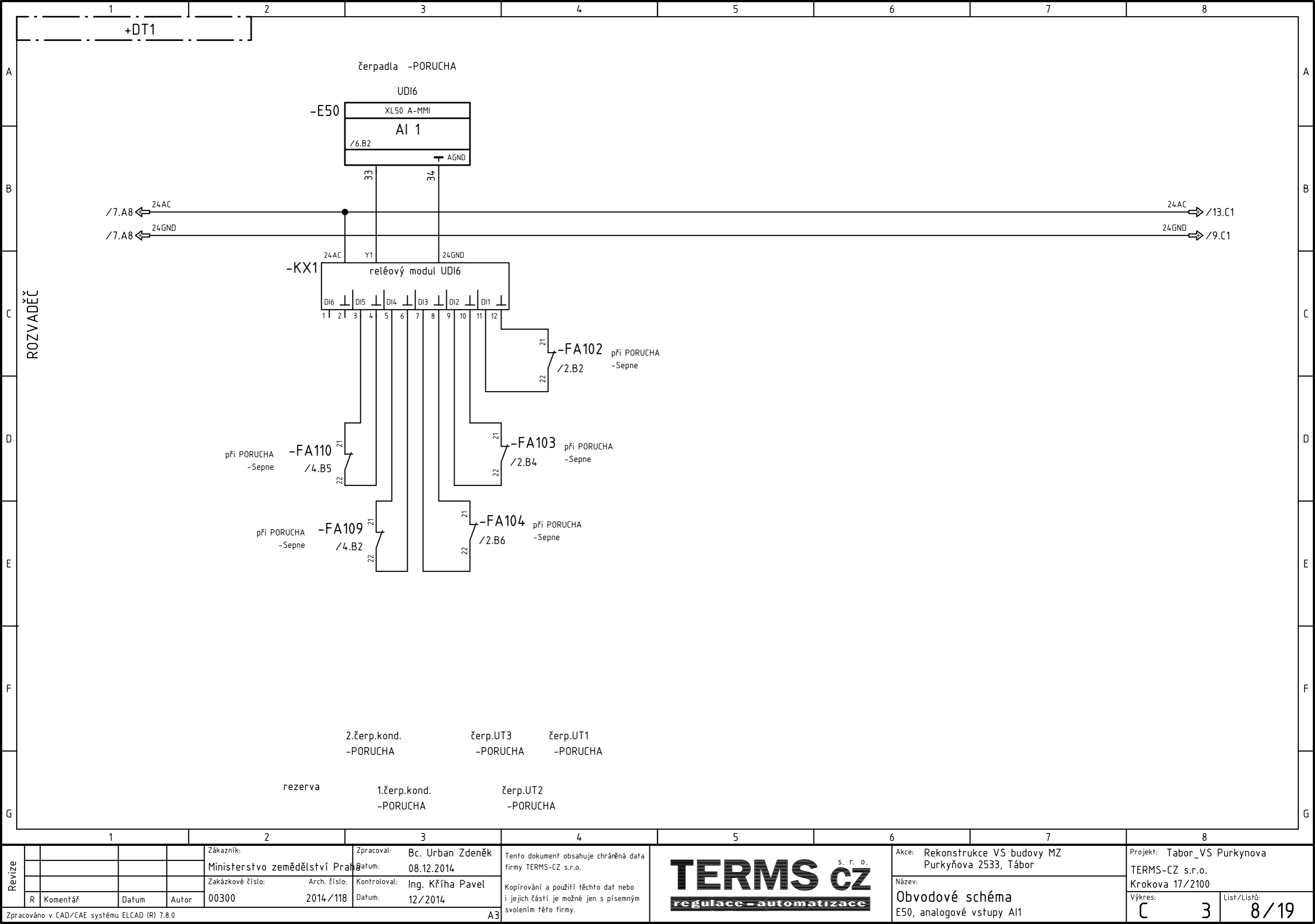
Zpracoval:	Bc. Urban Zdeněk
Datum:	08.12.2014
Kontroloval:	Ing. Kříha Pavel
Datum:	12/2014

Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.  
Kopírování a použití těchto dat nebo jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.



Akce:	Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor
Název:	Obvodové schéma Řídicí systém EM1

Projekt:	Tabor_VS Purkynova
	TERMS-CZ s.r.o.
	Krokova 17/2100
Výkres:	C
3	List/Listů: 7/19



ROZVADĚČ

Revize				
R	Komentář	Datum	Autor	

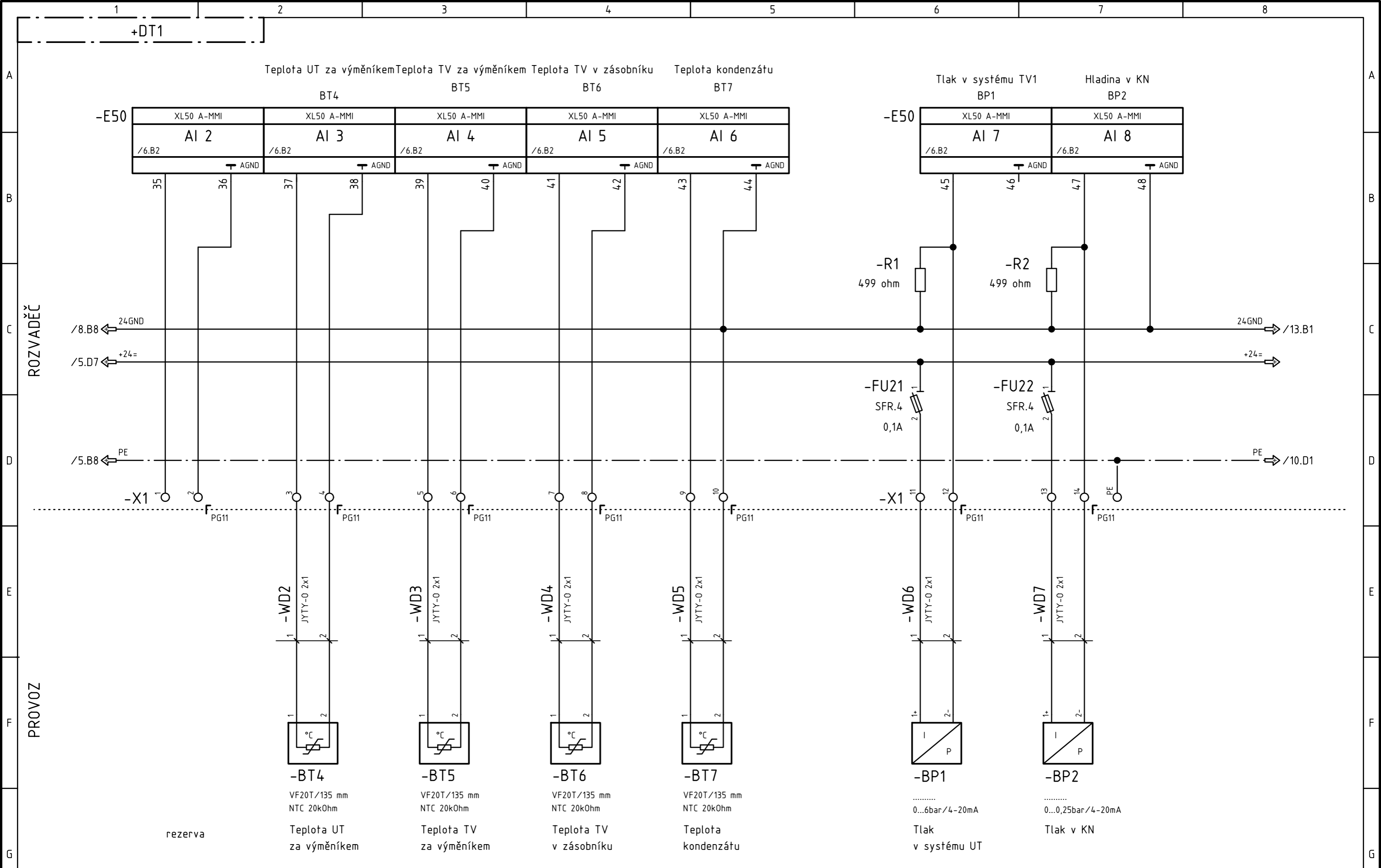
Zákazník:	Ministerstvo zemědělství Praha	Zpracoval:	Bc. Urban Zdeněk
Zakázkové číslo:	00300	Datum:	08.12.2014
Arch. číslo:	2014/118	Kontroloval:	Ing. Kříha Pavel
		Datum:	12/2014

Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.  
Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.

**TERMS CZ** s. r. o.  
regulace - automatizace

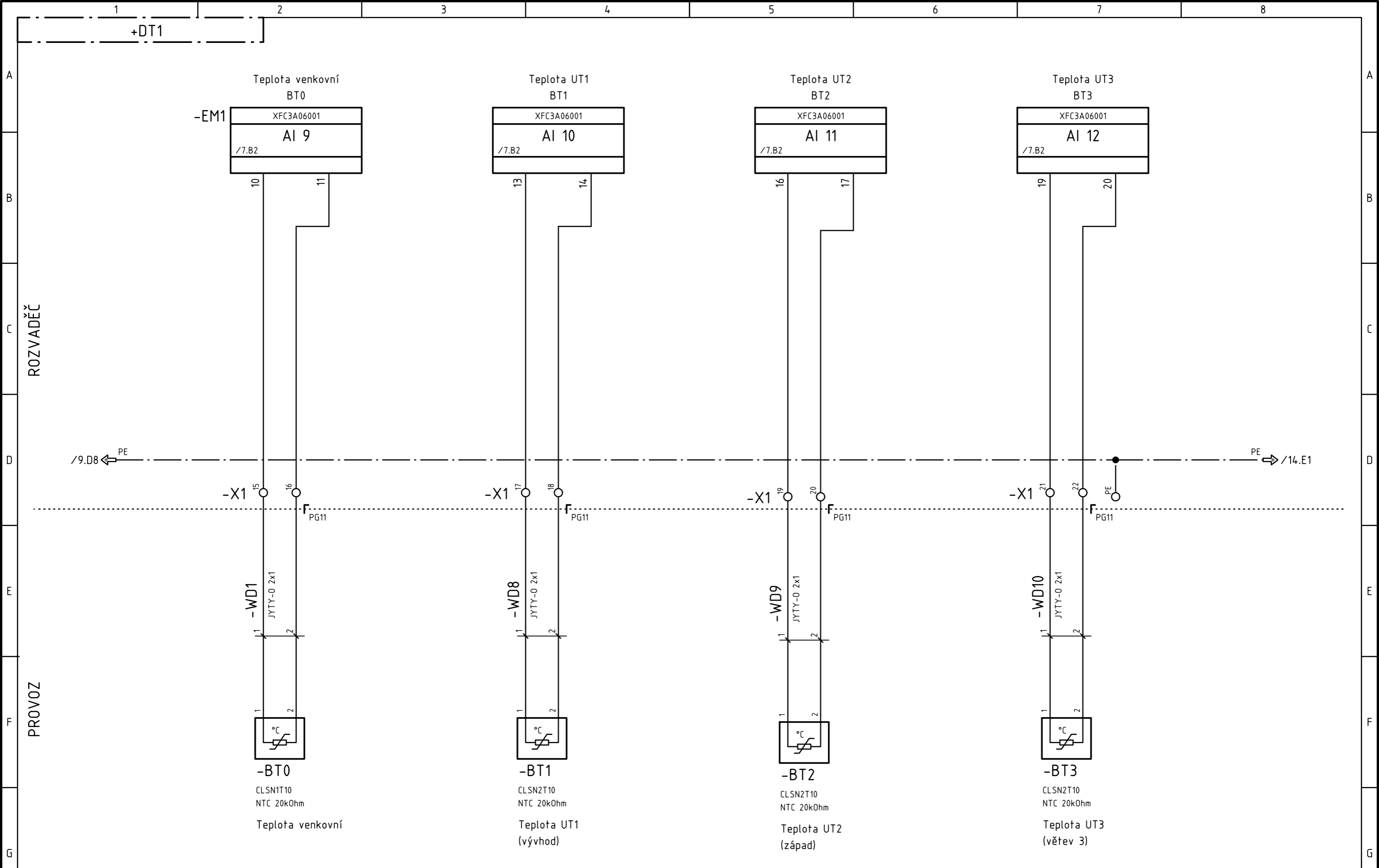
Akce: Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor  
Název: Obvodové schéma E50, analogové vstupy AI1

Projekt:	Tabor_VS Purkynova
	TERMS-CZ s.r.o.
	Krokova 17/2100
Výkres:	C 3
List/Listů:	8/19

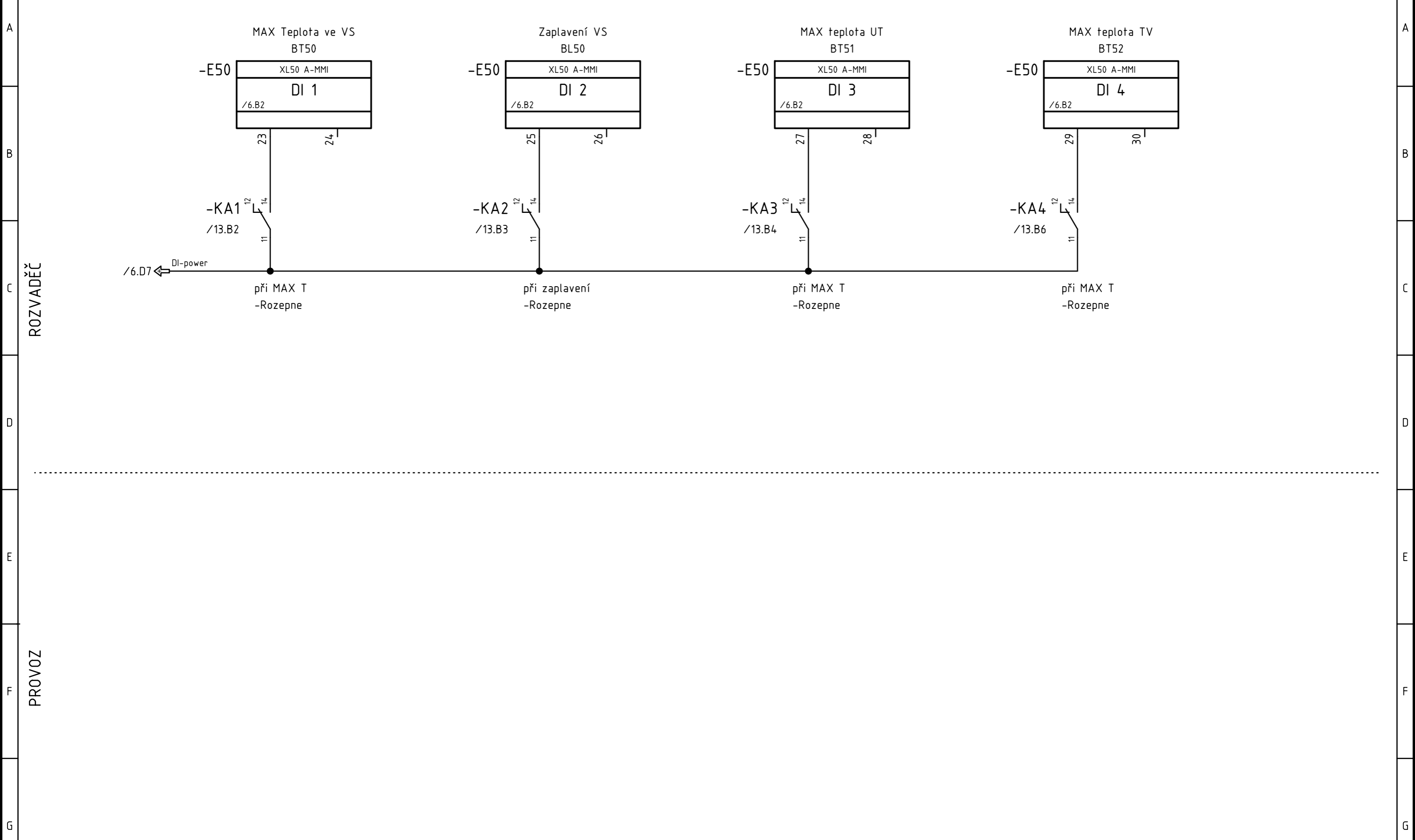


Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0		Zákazník: Ministerstvo zemědělství Praha		Zpracoval: Bc. Urban Zdeněk		Datum: 08.12.2014		Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.		Akce: Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor		Projekt: Tabor_VS Purkynova	
Revize		Zakázkové číslo: 00300		Arch. číslo: 2014/118		Kontroloval: Ing. Kříha Pavel		Datum: 12/2014		Název: Obvodové schéma E50, analogové vstupy AI2-AI8		TERMS-CZ s.r.o.	
R		Komentář		Datum		Autor				Výkres: C		List/Listů: 3 / 9/19	

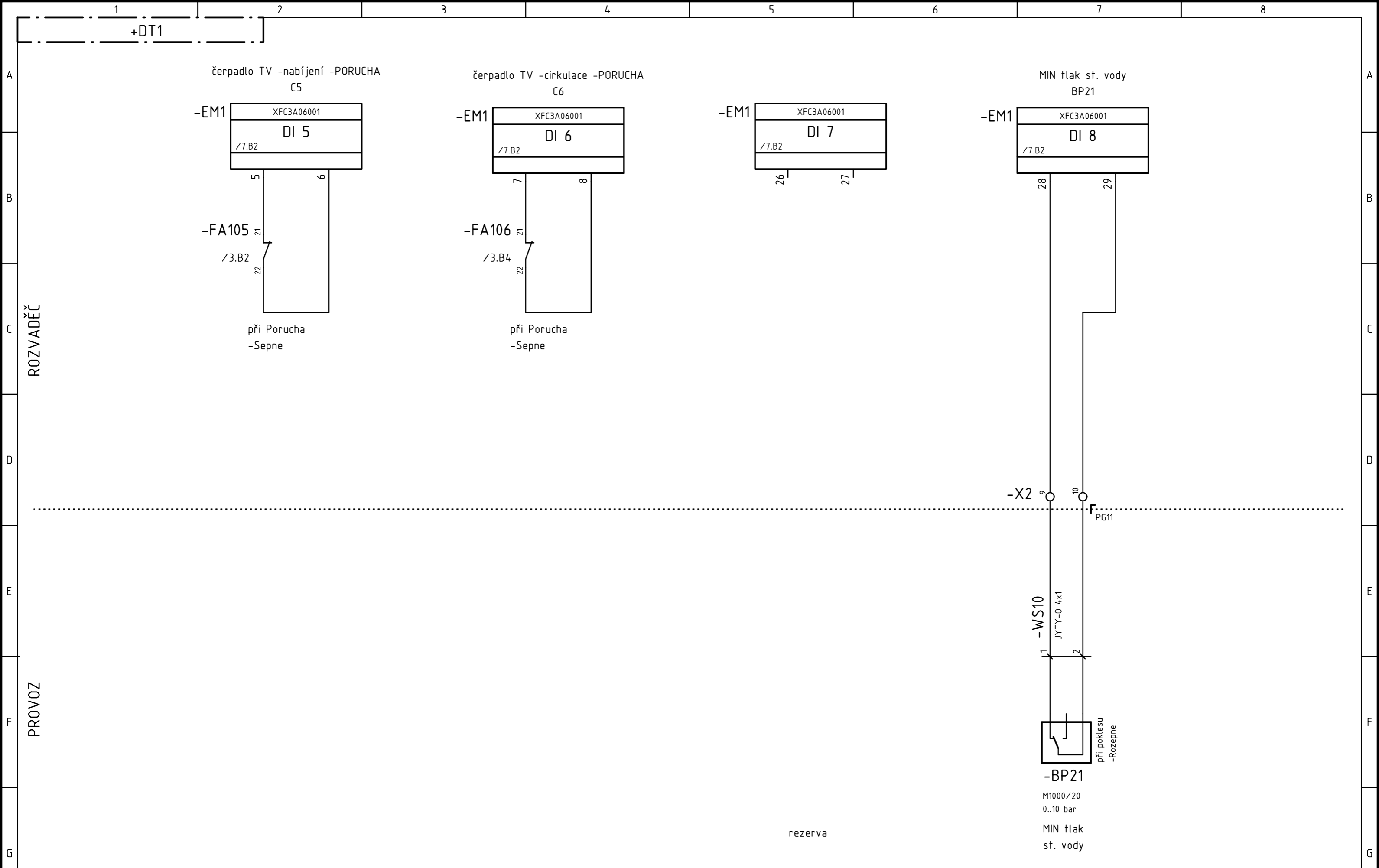




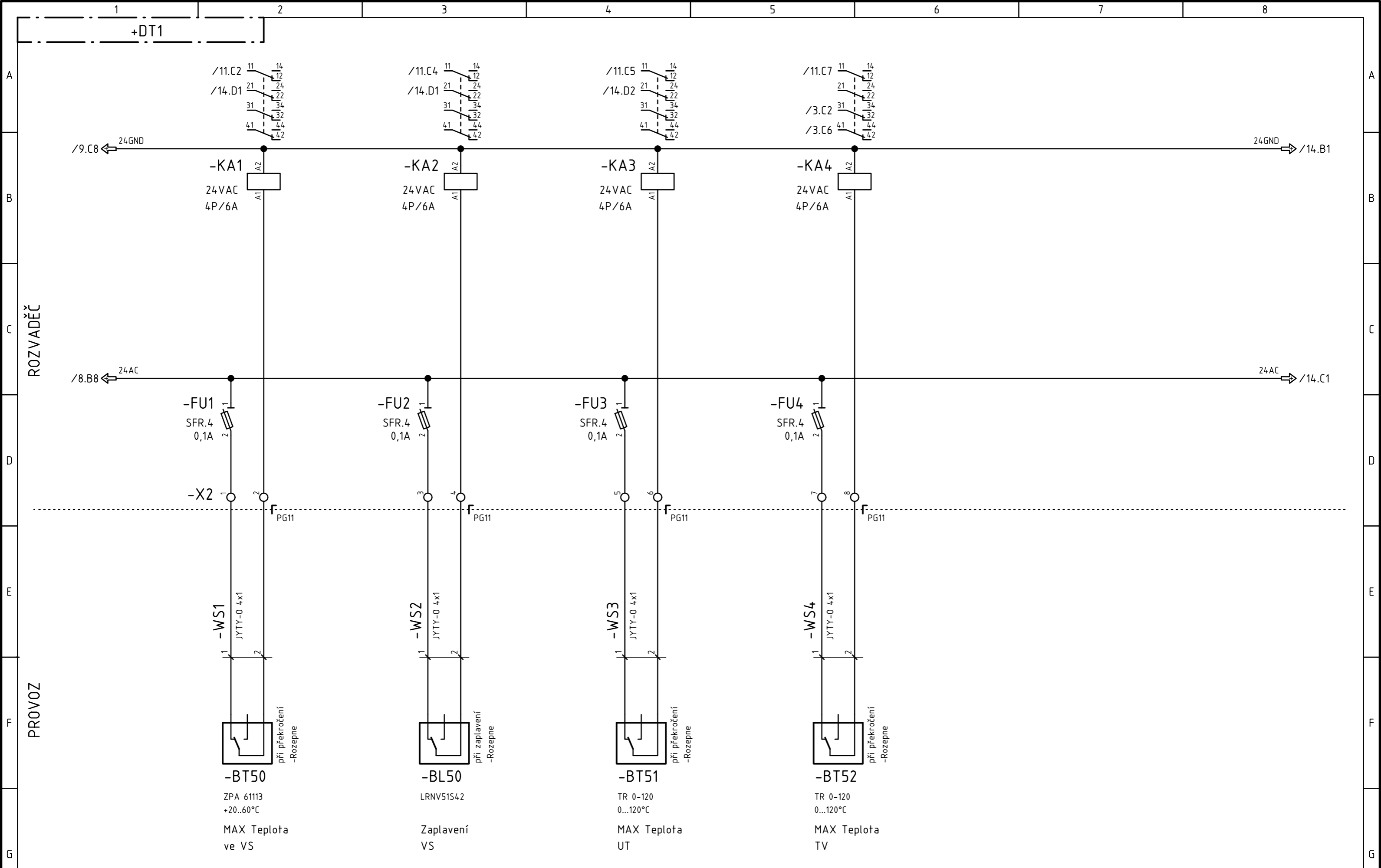
1		2		3		4		5		6		7		8		
Revize			Zákazník:	Zpracoval:	Bc. Urban Zdeněk		Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.		Akce:		Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor		Projekt:		Tabor_VS Purkynova	
			Ministerstvo zemědělství Praha	Datum:	08.12.2014		Kopírování a použití těchto dat nebo jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Název:		Obvodové schéma		TERMS-CZ s.r.o.		Krokova 17/2100	
	R	Komentář	Datum	Autor	Kontroloval:	Ing. Kříha Pavel				EM1, analogové vstupy AI9-AI12		Výkres:		C		
					Datum:	12/2014		A3				List/Listů:		3 10/19		
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0																




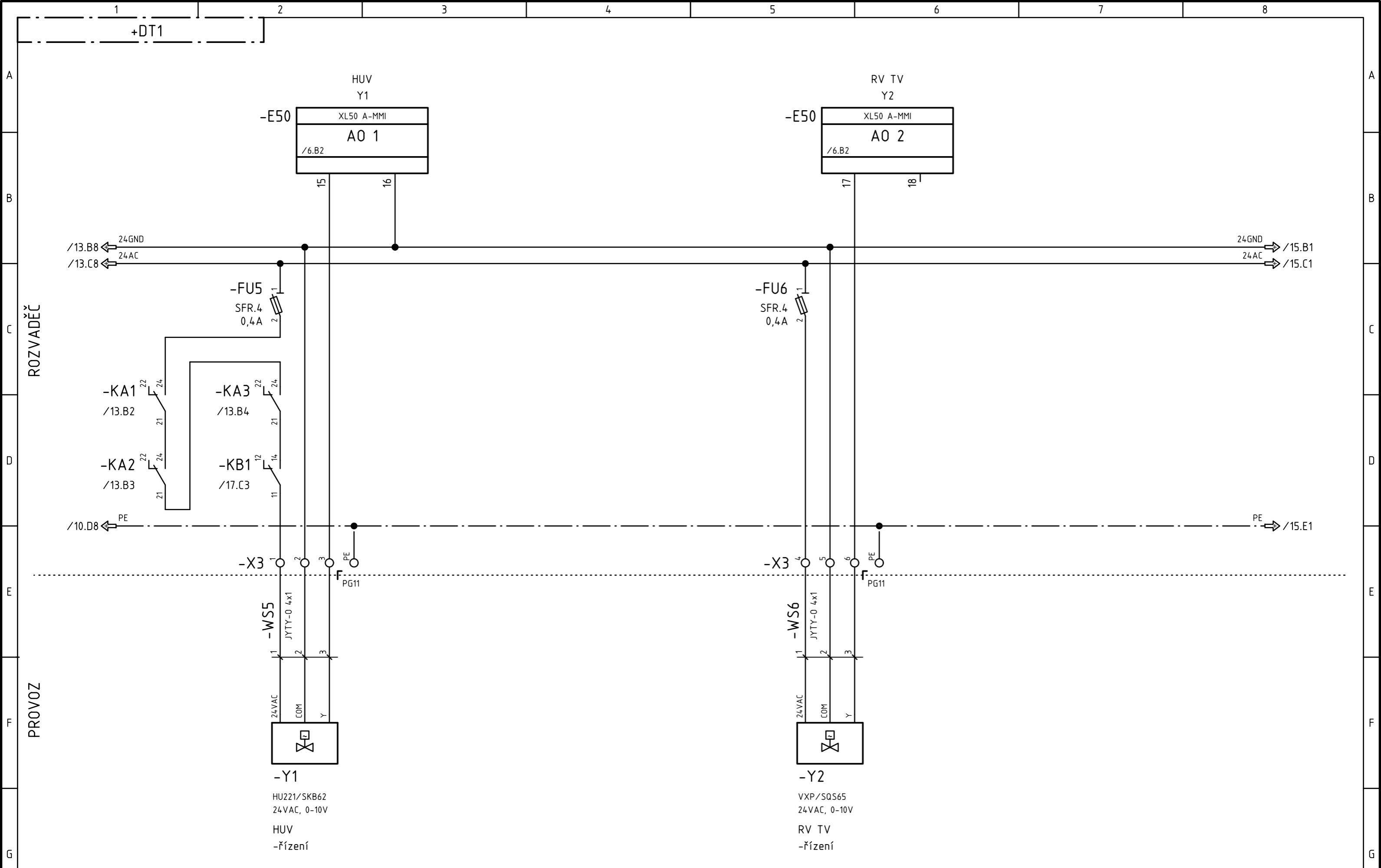
Revize				Zákazník:	Zpracoval:	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce:	Projekt:		
	R	Komentář	Datum	Autor	00300			2014/118	12/2014	Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor	Tabor_VS Purkynova TERMS-CZ s.r.o. Kroková 17/2100
				Zákazkové číslo:	Arch. číslo:	Kontroloval:		Název:	Výkres:	List/Listů:	
				00300	2014/118	Ing. Kříha Pavel		Obvodové schéma E50, digitální vstupy DI1-DI4	C	3	11/19



1	2	3	4	5	6	7	8
Revize	Zákazník:	Zpracoval:	Tento dokument obsahuje chráněná data	Akce:	Název:	Projekt:	TERMS-CZ s.r.o.
	Ministerstvo zemědělství Praha	Bc. Urban Zdeněk	firmy TERMS-CZ s.r.o.	Rekonstrukce VS budovy MZ	Obvodové schéma	Tabor_VS Purkynova	TERMS-CZ s.r.o.
	Zakázkové číslo:	Datum:	Kopírování a použití těchto dat nebo	Purkyňova 2533, Tábor	EM1, digitální vstupy DI5-DI8	Krokova 17/2100	Krokova 17/2100
R	Arch. číslo:	08.12.2014	i jejich částí je možné jen s písemným			Výkres:	List/Listů:
Komentář	Kontroloval:	Ing. Kříha Pavel	svolením této firmy.			C	3
Datum	Datum:	12/2014					12/19
Autor	00300	2014/118					
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0			A3	TERMS CZ s. r. o.	regulace - automatizace		

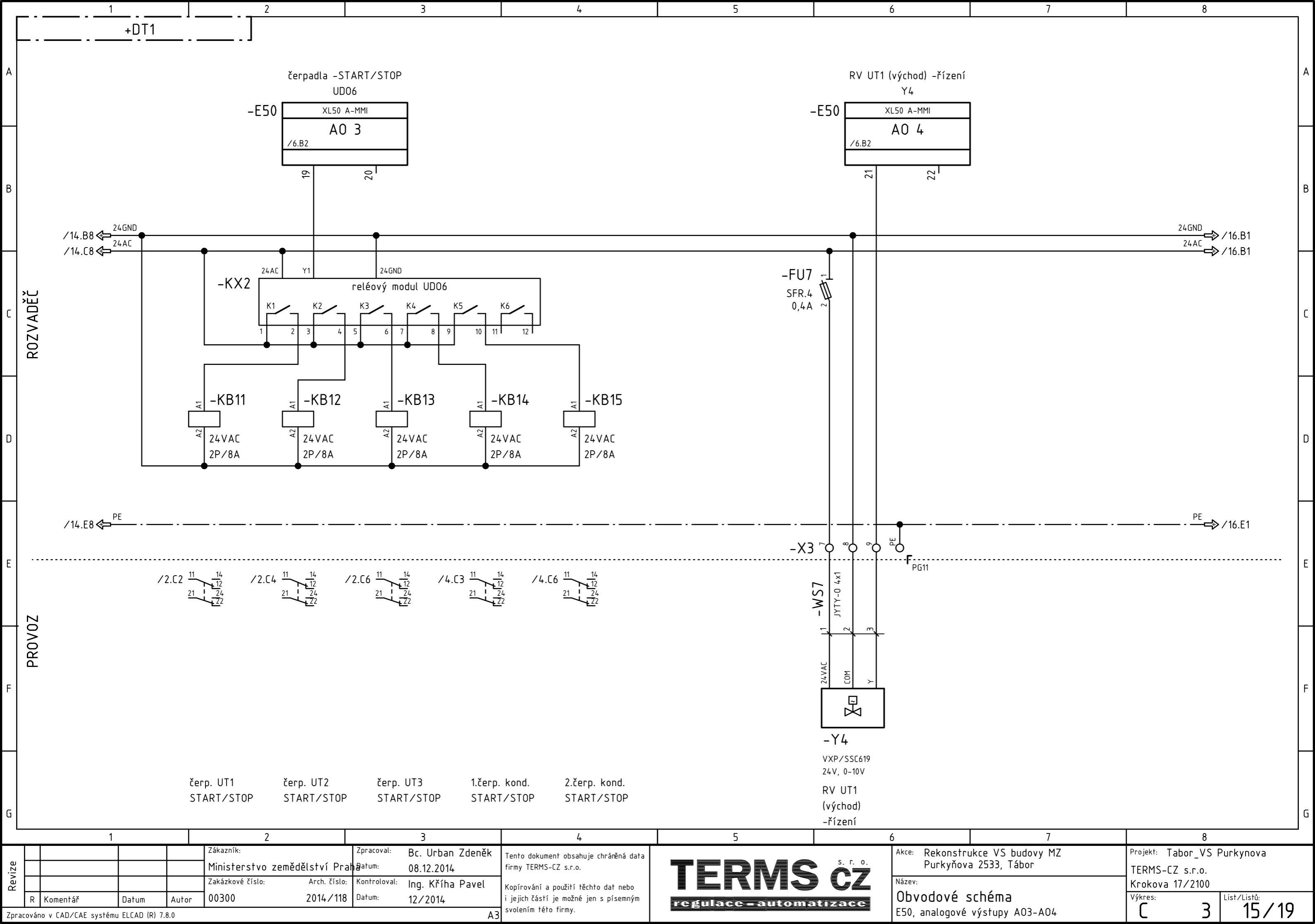


Revize				Zákazník:	Zpracoval:	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.  Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce:	Projekt:	
				Ministerstvo zemědělství Praha	Bc. Urban Zdeněk			Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor	Tabor_VS Purkynova	
	R	Komentář	Datum	Autor	08.12.2014			Ing. Kříha Pavel	TERMS-CZ s.r.o.	Krokova 17/2100
					00300			12/2014	Výkres:	3
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0				A3				Digitální vstupy		13/19



Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0		Zákazník: Ministerstvo zemědělství Praha		Zpracoval: Bc. Urban Zdeněk		Datum: 08.12.2014		Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.		Akce: Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor		Projekt: Tabor_VS Purkynova									
R Komentář		Datum		Autor		00300		Arch. číslo: 2014/118		Kontroloval: Ing. Kříha Pavel		Datum: 12/2014		Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Název: Obvodové schéma E50, analogové výstupy A01-A02		Výkres: C		List/Listů: 3 / 14 / 19	

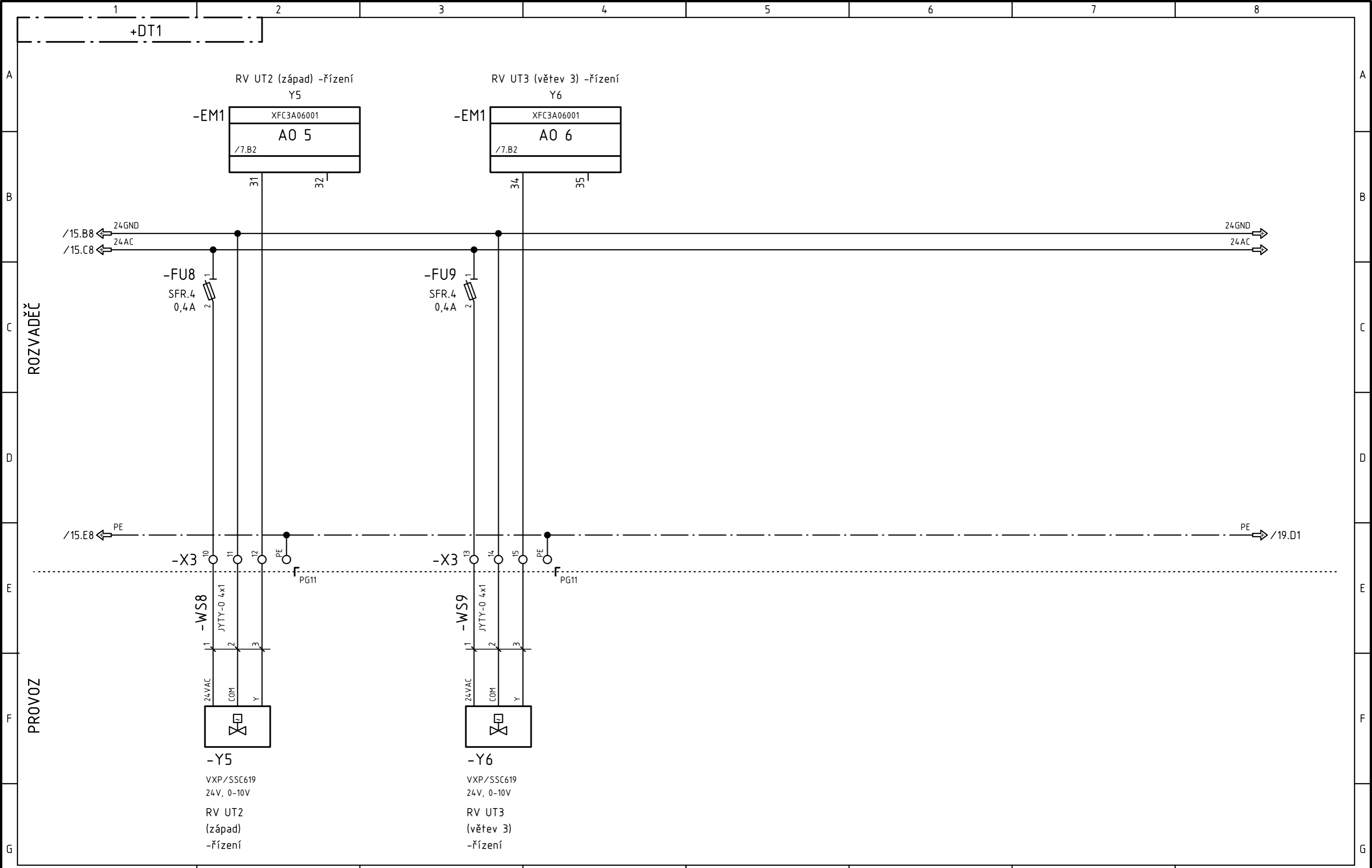




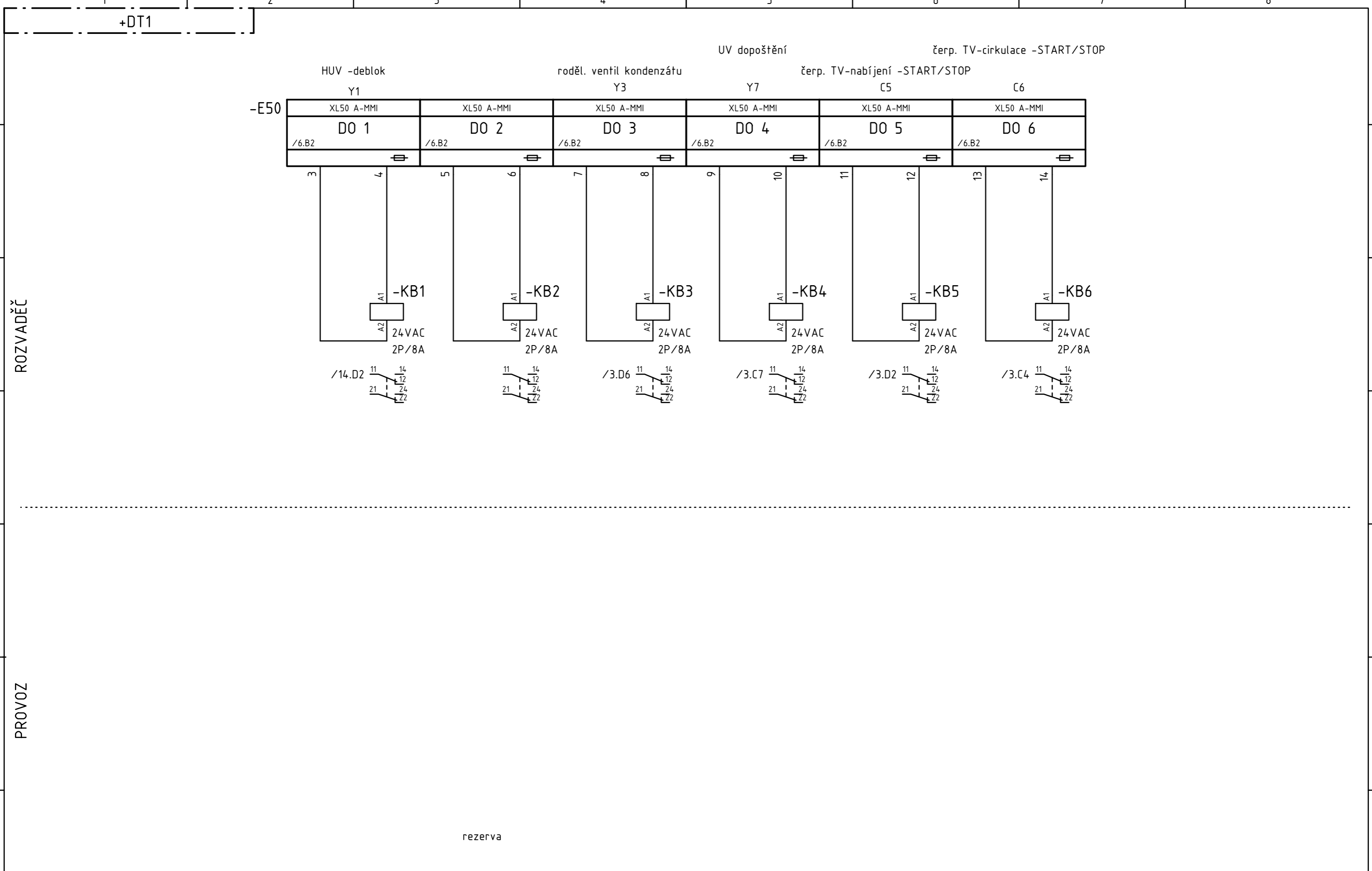
čerp. UT1 START/STOP	čerp. UT2 START/STOP	čerp. UT3 START/STOP	1.čerp. kond. START/STOP	2.čerp. kond. START/STOP
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------------	-----------------------------

-Y4  
VXP/SSC619  
24V, 0-10V  
RV UT1  
(východ)  
-řízení

Revize				Zákazník: Ministerstvo zemědělství Praha	Zpracoval: Bc. Urban Zdeněk	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.  Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.	Akce: Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor	Projekt: Tabor_VS Purkynova TERMS-CZ s.r.o. Krokova 17/2100		
	R	Komentář	Datum	Autor	00300				2014/118	Datum: 12/2014
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0						A3	Obvodové schéma E50, analogové výstupy A03-A04		3	15/19



1		2		3		4		5		6		7		8	
Revize			Zákazník:	Zpracoval:	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.						Akce: Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor		Projekt: Tabor_VS Purkynova		
			Ministerstvo zemědělství Praha	Datum: 08.12.2014	Kopírování a použití těchto dat nebo jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.						TERMS-CZ s.r.o.		Krokova 17/2100		
			Zakázkové číslo: 00300	Arch. číslo: 2014/118							Kontroloval: Ing. Kříha Pavel	Název: Obvodové schéma		Výkres: C	
	R	Komentář	Datum	Autor	Datum: 12/2014	A3						Obvodové schéma		List/Listů: 16/19	
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0															

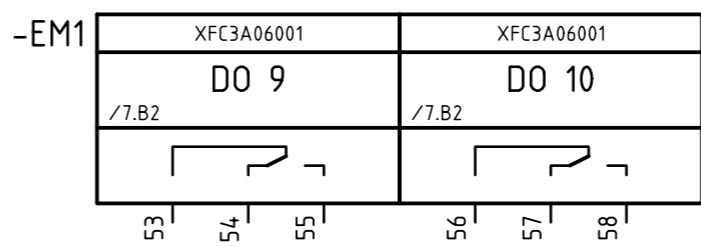
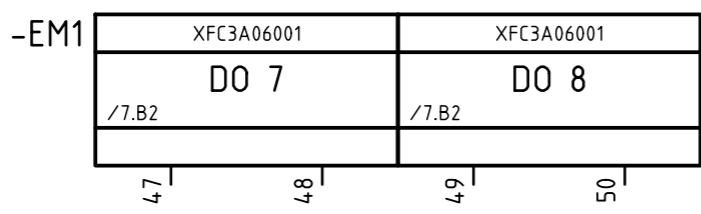


Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0		Zákazník: Ministerstvo zemědělství Praha		Zpracoval: Bc. Urban Zdeněk		Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.		Akce: Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor		Projekt: Tabor_VS Purkynova	
Revize		Zákazkové číslo: 00300		Datum: 08.12.2014		Kopírování a použití těchto dat nebo jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Název: Obvodové schéma E50, digitální výstupy DO1-DO6		TERMS-CZ s.r.o.	
R Komentář		Arch. číslo: 2014/118		Kontroloval: Ing. Kříha Pavel				Výkres: C		Krokova 17/2100	
Datum		Autor		Datum: 12/2014				3		List/Listů: 17/19	



1 2 3 4 5 6 7 8

+DT1



ROZVADĚČ

PROVOZ

rezerva

rezerva

rezerva

rezerva

Revize				
	R	Komentář	Datum	Autor

Zákazník:	Ministerstvo zemědělství Praha
Zákazkové číslo:	00300
Arch. číslo:	2014/118

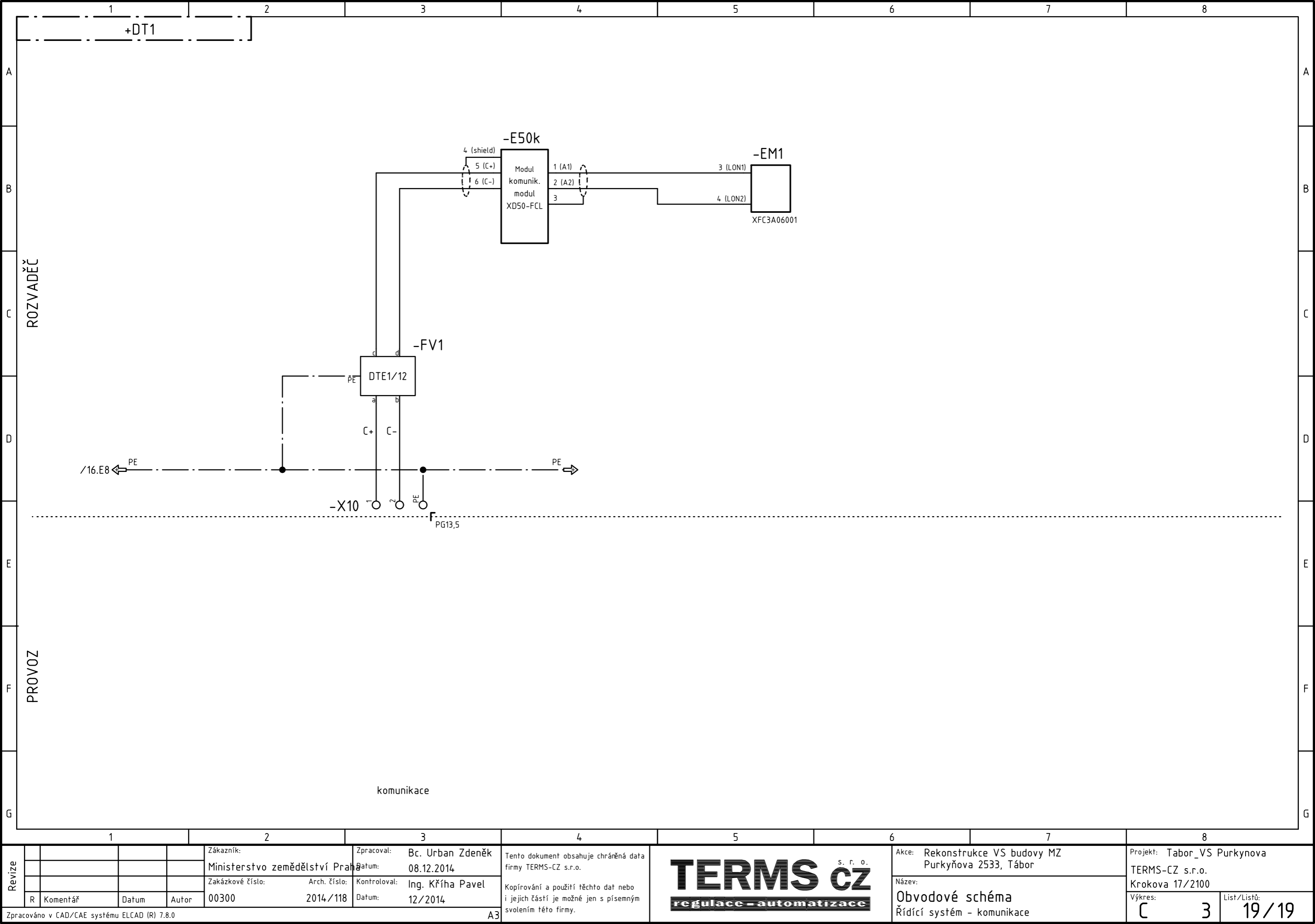
Zpracoval:	Bc. Urban Zdeněk
Datum:	08.12.2014
Kontroloval:	Ing. Kříha Pavel
Datum:	12/2014

Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.  
Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.



Akce:	Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor
Název:	Obvodové schéma EM1, digitální výstupy D07-D010

Projekt:	Tabor_VS Purkynova
	TERMS-CZ s.r.o.
	Kroková 17/2100
Výkres:	C 3
List/Listů:	18/19

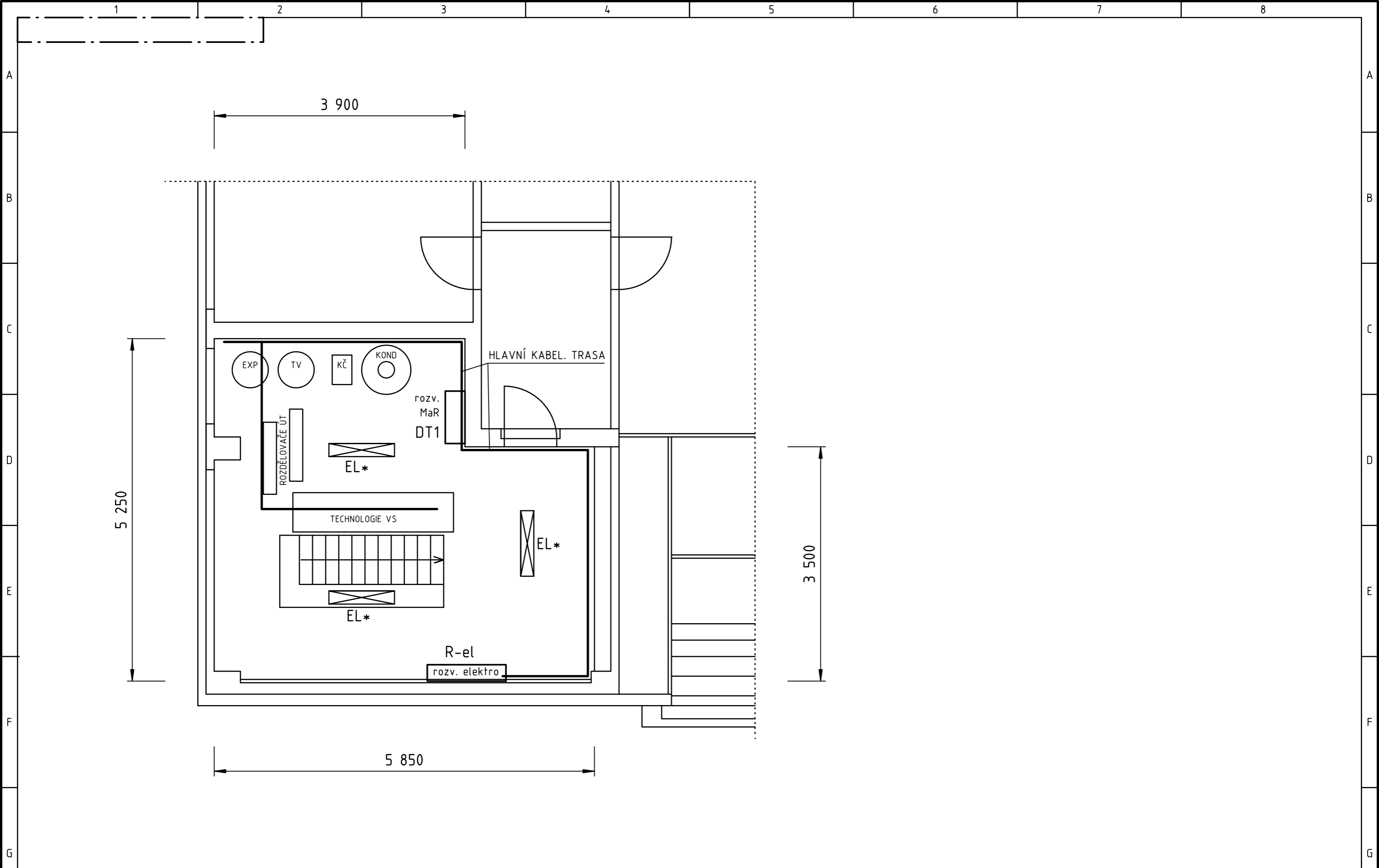



ROZVADĚČ

PROVOZ


komunikace

Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0		A3		Zákazník: Ministerstvo zemědělství Praha		Zpracoval: Bc. Urban Zdeněk		Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.		Akce: Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor		Projekt: Tabor_VS Purkynova	
Revize		Zákazkové číslo: 00300		Arch. číslo: 2014/118		Datum: 08.12.2014		Kopírování a použití těchto dat nebo jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Název: Obvodové schéma Řídicí systém - komunikace		TERMS-CZ s.r.o.	
R Komentář		Datum		Autor		Kontroloval: Ing. Kříha Pavel				Výkres: C		Krokova 17/2100	
						Datum: 12/2014				3		List/Listů: 19/19	




1	2		3	4	5	6	7	8	
Revize		Zákazník:	Zpracoval:	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o.					
		Ministerstvo zemědělství Praha	Bc. Urban Zdeněk						
		Zakázkové číslo:	Datum:	Kopírování a použití těchto dat nebo jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.					
		00300	08.12.2014						
R	Komentář	Datum	Autor	Kontroloval:	Ing. Kříha Pavel				
				Datum:	12/2014				
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD (R) 7.8.0				A3	 <b>TERMS CZ</b> s. r. o. regulace - automatizace		Akce: Rekonstrukce VS budovy MZ Purkyňova 2533, Tábor		Projekt: Tabor_VS Purkynova TERMS-CZ s.r.o. Krokova 17/2100
Výkres: C		4		List/Listů: 1/1					
						Název: Dispozice			

Poř. čís.	Kabel	Typ kabelu	Použ. žíly	Cíl 1 Umístění	Ozn. předmětu	Cíl 2 Umístění	Ozn. předmětu	Délka	Komentář
1	-WD1	JYTY-0 2x1	2	+DT1	-X1	+Tech	-BT0	35	Teplota venkovní
2	-WD2	JYTY-0 2x1	2	+DT1	-X1	+Tech	-BT4	19	Teplota UT za výměníkem
3	-WD3	JYTY-0 2x1	2	+DT1	-X1	+Tech	-BT5	13	Teplota TV za výměníkem
4	-WD4	JYTY-0 2x1	2	+DT1	-X1	+Tech	-BT6	13	Teplota TV v zásobníku
5	-WD5	JYTY-0 2x1	2	+DT1	-X1	+Tech	-BT7	12	Teplota kondenzátu
6	-WD6	JYTY-0 2x1	2	+DT1	-X1	+Tech	-BP1	14	Tlak v systému UT
7	-WD7	JYTY-0 2x1	2	+DT1	-X1	+Tech	-BP2	15	Hladina v KN
8	-WD8	JYTY-0 2x1	2	+DT1	-X1	+Tech	-BT1	19	Teplota UT1 (východ)
9	-WD9	JYTY-0 2x1	2	+DT1	-X1	+Tech	-BT2	19	Teplota UT2 (západ)
10	-WD10	JYTY-0 2x1	2	+DT1	-X1	+Tech	-BT3	19	Teplota UT3 (větev 3)
11	-WL100	CYKY-J 5x4	3	+DT1	-X100	+R-el	-FUx	18	Hlavní přívod
12	-WL101	CYKY-J 3x1,5	2	+DT1	-X101	+Tech	-SB0	5	STOP VS
13	-WL102	CYKY-J 3x1,5	3	+DT1	-X101	+M	-C1	19	čerpadlo UT1 (východ)
14	-WL103	CYKY-J 3x1,5	3	+DT1	-X101	+M	-C2	19	čerpadlo UT2 (západ)
15	-WL104	CYKY-J 3x1,5	3	+DT1	-X101	+M	-C3	19	čerpadlo UT3 (větev3)
16	-WL105	CYKY-J 3x1,5	3	+DT1	-X101	+M	-C5	13	čerpadlo TV nabíjecí
17	-WL106	CYKY-J 3x1,5	3	+DT1	-X101	+M	-C6	13	čerpadlo TV cirkulace
18	-WL107	JYTY-0 4x1	3	+DT1	-X101	+Tech	-Y3	13	rodělovací ventil kondenzátu
19	-WL108	H05VV-F 3G1	3	+DT1	-X101	+Tech	-Y7	16	UV dopouštění
20	-WL109	CYKY-J 4x1,5	4	+DT1	-X101	+M	-C4A	13	1. čerpadlo kondezátu
21	-WL110	CYKY-J 4x1,5	4	+DT1	-X101	+M	-C4B	13	1. čerpadlo kondezátu
22	-WL201	CYKY-J 3x2,5	3	+DT1	-X201	+M	-XS20	10	zásuvka 230V
23	-WL202	CYKY-J 3x1,5	3	+DT1	-X201	+M	-EL*	20	osvětlení
24	-WS1	JYTY-0 4x1	2	+DT1	-X2	+Tech	-BT50	4	MAX teplota ve VS
25	-WS2	JYTY-0 4x1	2	+DT1	-X2	+Tech	-BL50	22	Zaplavení VS

Změna				Zákazník:	Zpracoval:	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce:	Projekt:
	R	Komentář	Datum	Autor	00300			2014/118	
				Zakázkové číslo:	Arch. číslo:	Kontroloval:		Název:	TERMS-CZ s.r.o.
				00300	2014/118	Ing. Kříha Pavel		Seznam kabelů	Krokova 17/2100
								Výkres:	1
								List/Listů:	1/2

Poř. čís.	Kabel	Typ kabelu	Použ. žíly	Cíl 1 Umístění	Ozn. předmětu	Cíl 2 Umístění	Ozn. předmětu	Délka	Komentář
26	-WS3	JYTY-0 4x1	2	+DT1	-X2	+Tech	-BT51	19	MAX Teplota UT
27	-WS4	JYTY-0 4x1	2	+DT1	-X2	+Tech	-BT52	13	MAX Teplota TV
28	-WS5	JYTY-0 4x1	3	+DT1	-X3	+Tech	-Y1	19	HUV -řízení
29	-WS6	JYTY-0 4x1	3	+DT1	-X3	+Tech	-Y2	13	RV TV -řízení
30	-WS7	JYTY-0 4x1	3	+DT1	-X3	+Tech	-Y4	19	RV UT1 (východ) -řízení
31	-WS8	JYTY-0 4x1	3	+DT1	-X3	+Tech	-Y5	19	RV UT2 (západ) -řízení
32	-WS9	JYTY-0 4x1	3	+DT1	-X3	+Tech	-Y6	19	RV UT3 (větev 3) -řízení
33	-WS10	JYTY-0 4x1	2	+DT1	-X2	+Tech	-BP21	19	MIN tlak st. vody

Změna				Zákazník:	Zpracoval:	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS-CZ s.r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce:	Projekt:		
	R	Komentář	Datum	Autor	00300			2014/118		Ing. Kříha Pavel	12/2014
								Název:	Výkres:	List/Listů:	
								Seznam kabelů	D	1	2/2