


ZMĚNA Č. :	VYPRACOVAL :	SCHVÁLIL :	DATUM :	PODPIS :
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. Z. HARVÁNEK			 EVČ s.r.o. Arnošta z Pardubic 676 530 02 PARDUBICE TEL 466 053 511 evc@evc.cz www.evc.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE : ELEKTRO	VYPRACOVAL :	TECHNICKÁ KONTROLA :		
JINDŘICH HÁLA	JINDŘICH HÁLA			
INVESTOR : Vězeňská služba České republiky, Soudní 1672/1a, 140 00 Praha–Nusle			ČÍSLO ZAKÁZKY	16P109
NÁZEV AKCE : ODOLOV REKONSTRUKCE KOTELNY OBJEKT : PS 001 – TECHNOLOGIE KOTELNY ČÁST : ELEKTRO + MAR			FORMÁT A4	11 A4
			DRUH PROJEKTU	PD DPS
			DATUM	8/2016
			MĚŘÍTKO	
NÁZEV VÝKRESU : SCHÉMA ROZVADĚČE DT001			ČÍSLO VÝKRESU : EL 06	PARÉ Č.:

Poznámky a vysvětlivky.

- Značení je použito cílové, dle ČSN.
Slaněné vodiče budou ukončovány namačkávanými koncovkami.
- Napěťová soustava:
 - * 3 N PE 50 Hz 400 V / TN-S.
 - * 1 M 50 Hz 24 V / SELV
- Ochrany základní a při poruše jsou provedeny dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 v konkrétních případech dle níže uvedených možností:
 - * Izolací živých částí a krytím.
 - * Automatickým odpojením od zdroje v soustavě TN-S.
 - * Doplnující ochrana místním pospojováním.
 - * Ochrana bezpečným napětím 24V SELVPospojení vodivých částí: CY6mm² Z/Ž
- Značení svorkovnic:
 - X0x Svorkovnice nízkého napětí z cizího zdroje
 - X1 Svorkovnice nízkého napětí 230Vac
 - X2 Svorkovnice malého napětí 24Vac

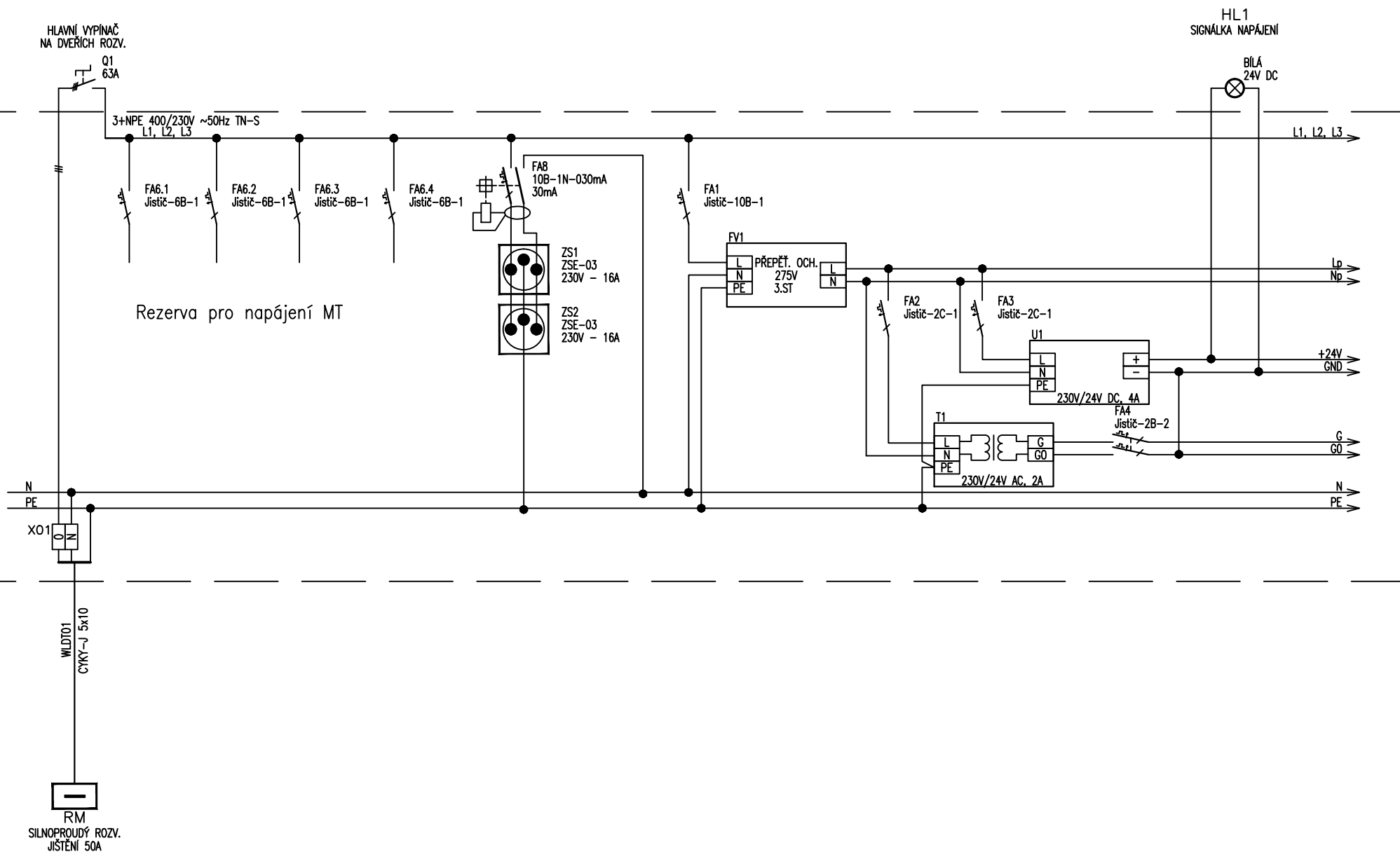
POZNÁMKY :

1. OCELOPLECHOVÁ ROZVODNICE 2000X800X400 , IP55
2. STÍNĚNÍ VODIČŮ PŘIPOJIT POUZE V ROZV. NA UZEMNĚNOU PŘÍPOJNICI PE.
3. PŘÍVOD A VÝVOD VRCHEM
4. OVLADAČE A KONTROLKY BUDOU UMÍSTĚNY NA DVEŘÍCH ROZVADĚČE

ČELO

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



Jindřich Hála
Projekty elektro a MaR
Mládežnická 932
534 01 HOLICE
TEL 602 361 533 d-tech@volny.cz

FUNKCE : NAPÁJENÍ

NÁZEV AKCE :

ODOLOV

REKONSTRUKCE KOTELNY

VÝKRES : PS 001 — TECHNOLOGIE KOTELNY | REVIZE :

SCHÉMA ROZVADĚČE DT001

0

DATUM: 08/2016

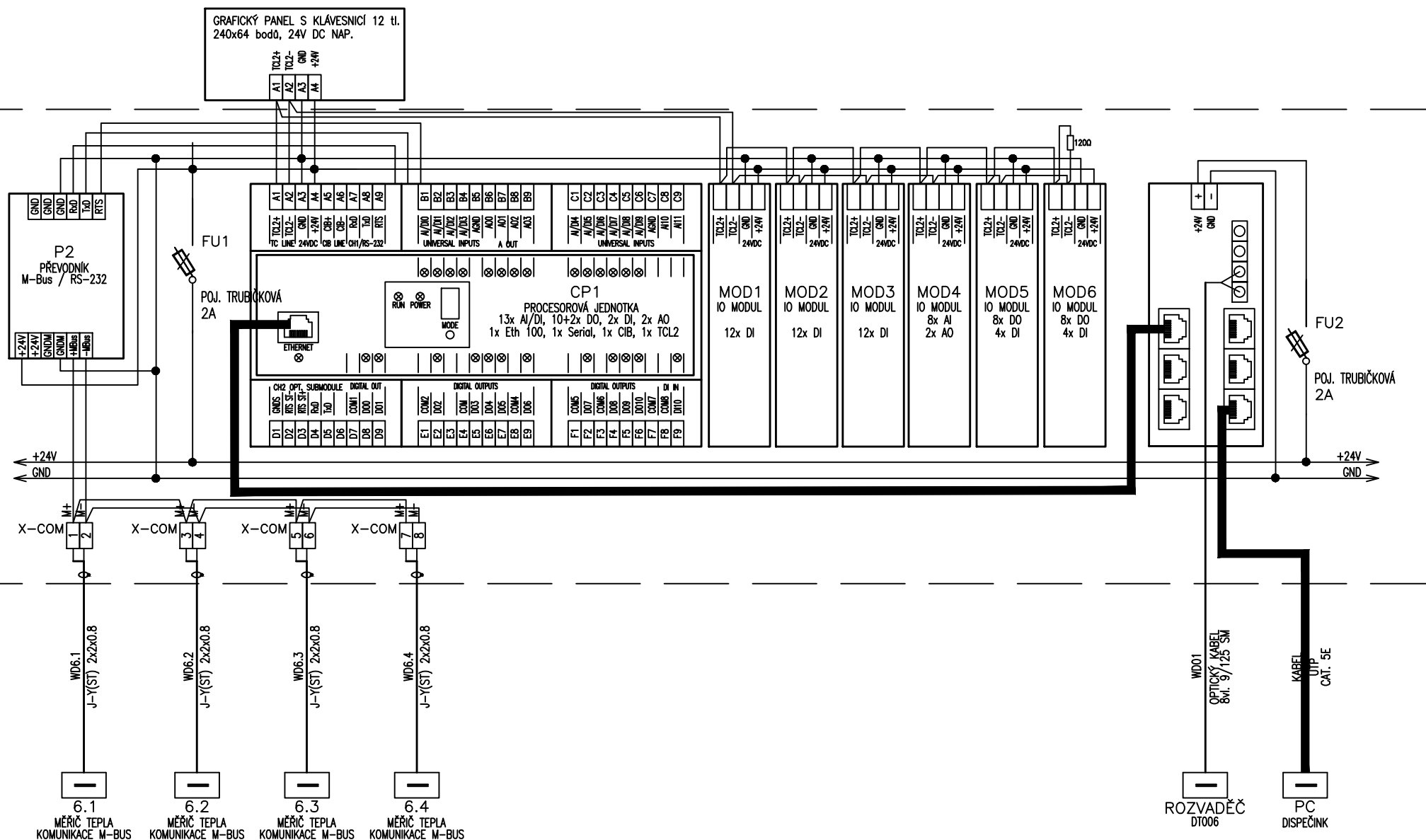
PŘÍLOHA : EL 06

STRANA : 02/18

ČELO

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



Jindřich Hála
Projekty elektro a MaR
Mládežnická 932
534 01 HOLICE
TEL 602 361 533 d-tech@volny.cz

FUNKCE : ŘÍDÍCÍ SYSTÉM, KOMUNIKACE

NÁZEV AKCE :

ODOLOV

REKONSTRUKCE KOTELNY

VÝKRES : PS 001 — TECHNOLOGIE KOTELNY

REVIZE :

0

SCHÉMA ROZVADĚČE DT001

DATUM:

08/2016

PŘÍLOHA :

EL 06

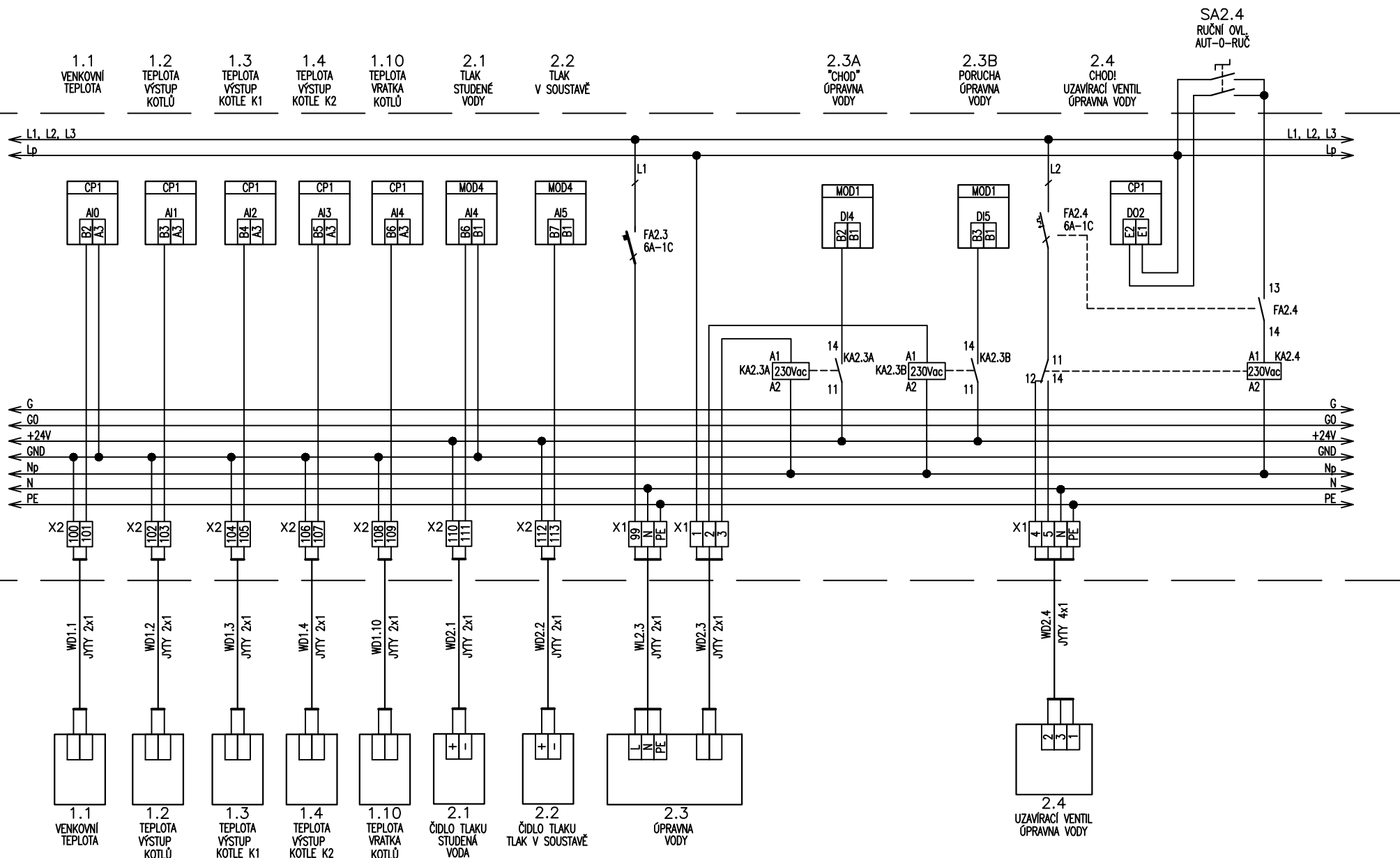
STRANA :

03/18

ČELO

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



Jindřich Hála
Projekty elektro a MaR
Mládežnická 932
534 01 HOLICE
TEL 602 361 533 d-tech@volny.cz

FUNKCE : VYTÁPĚNÍ

NÁZEV AKCE :

ODOLOV

REKONSTRUKCE KOTELNY

VÝKRES : PS 001 — TECHNOLOGIE KOTELNY

REVIZE :

SCHÉMA ROZVADĚČE DT001

0

DATUM: 08/2016

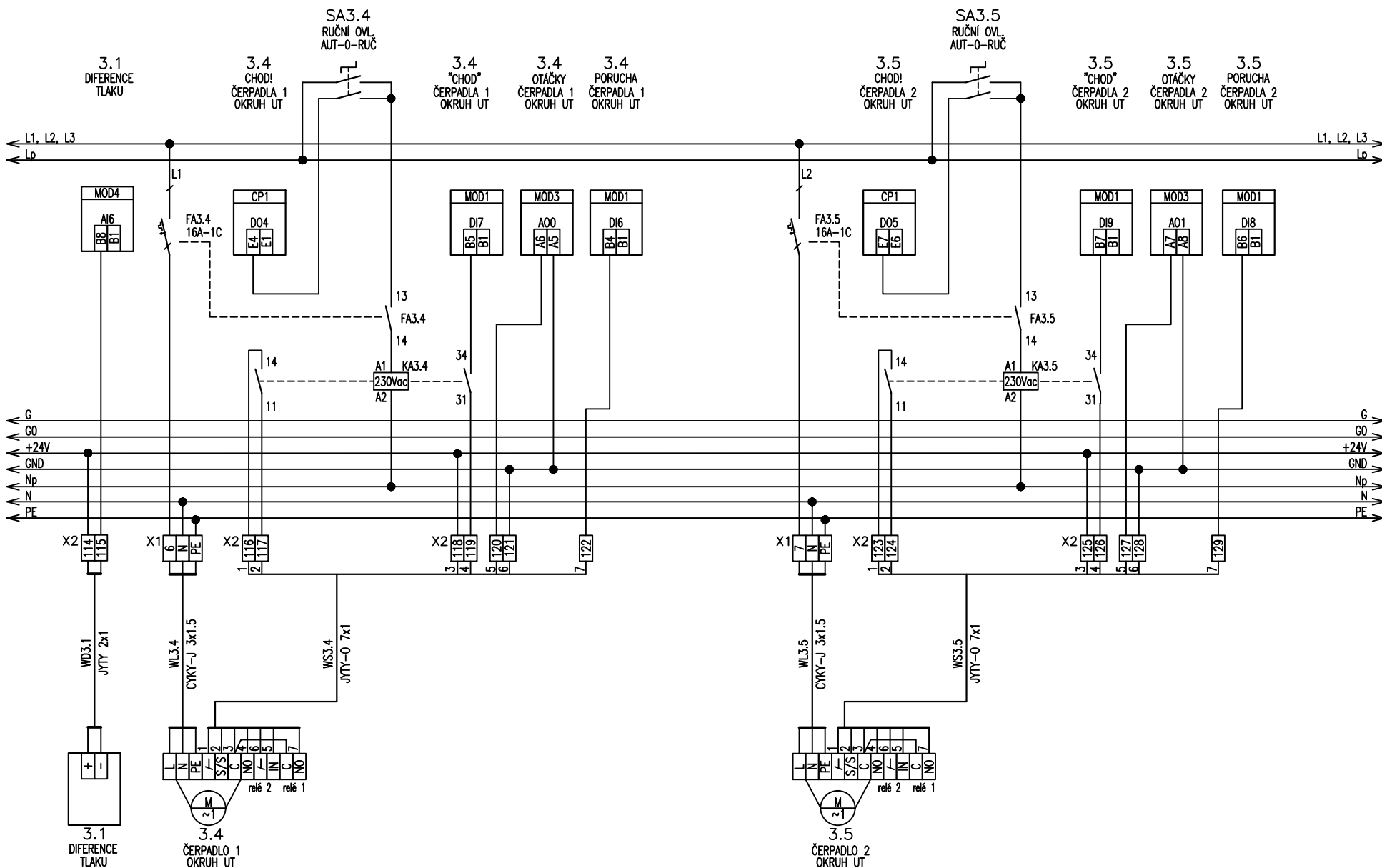
PŘÍLOHA : EL 06

STRANA : 04/18

ČELO

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



Jindřich Hála
Projekty elektro a MaR
Mládežnická 932
534 01 HOLICE
TEL 602 361 533 d-tech@volny.cz

FUNKCE : OHŘEV TV

NÁZEV AKCE :

ODOLOV
REKONSTRUKCE KOTELNY

VÝKRES : PS 001 – TECHNOLOGIE KOTELNY | REVIZE :

SCHÉMA ROZVADĚČE DT001

0

DATUM: 08/2016

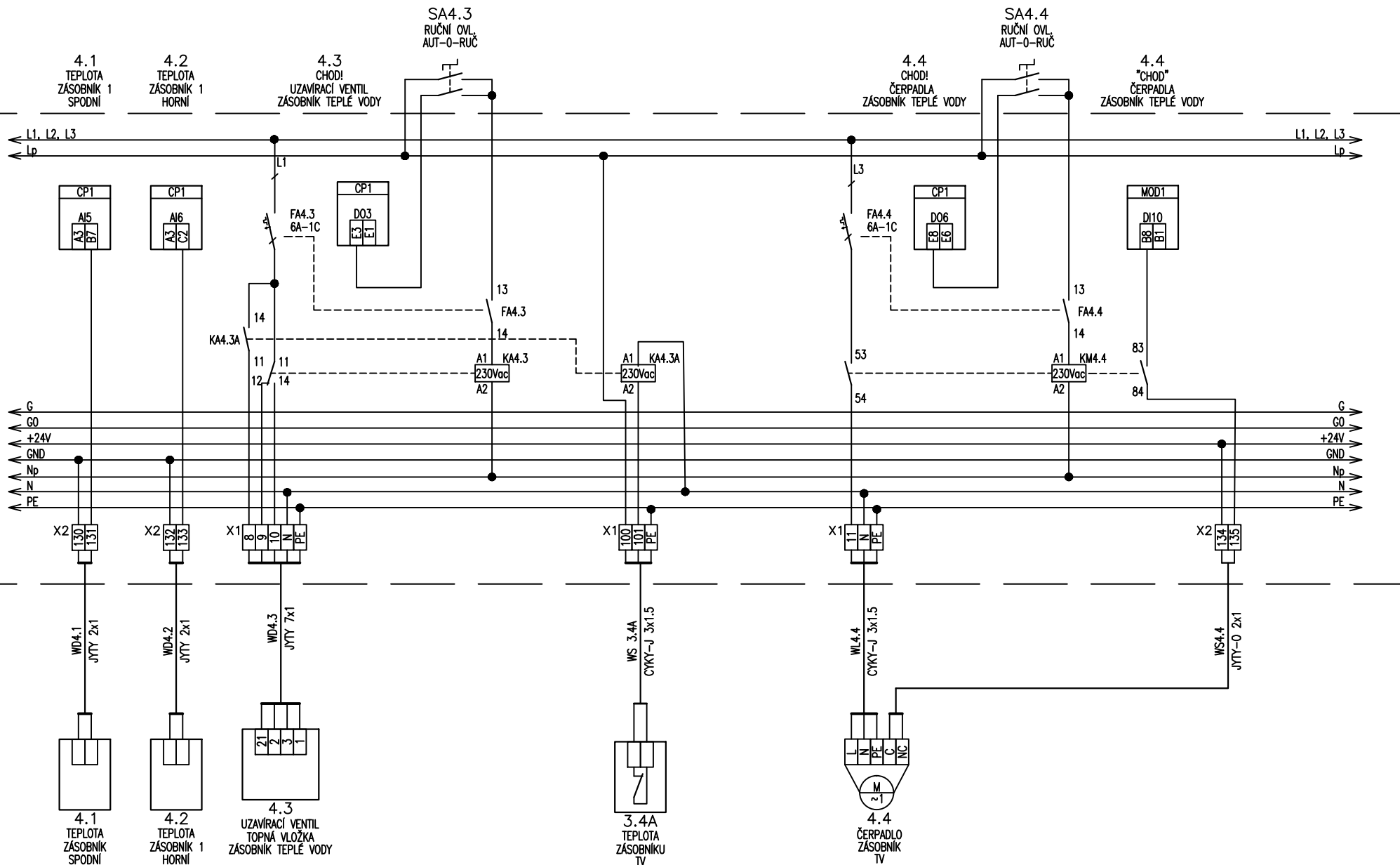
PŘÍLOHA : EL 06

STRANA : 05/18

ČELO

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



Jindřich Hála
Projekty elektro a MaR
Mládežnická 932
534 01 HOLICE
TEL 602 361 533 d-tech@volny.cz

FUNKCE : OHŘEV TV

NÁZEV AKCE :

ODOLOV
REKONSTRUKCE KOTELNY

VÝKRES : PS 001 – TECHNOLOGIE KOTELNY

REVIZE :

SCHÉMA ROZVADĚČE DT001

0

DATUM: 08/2016

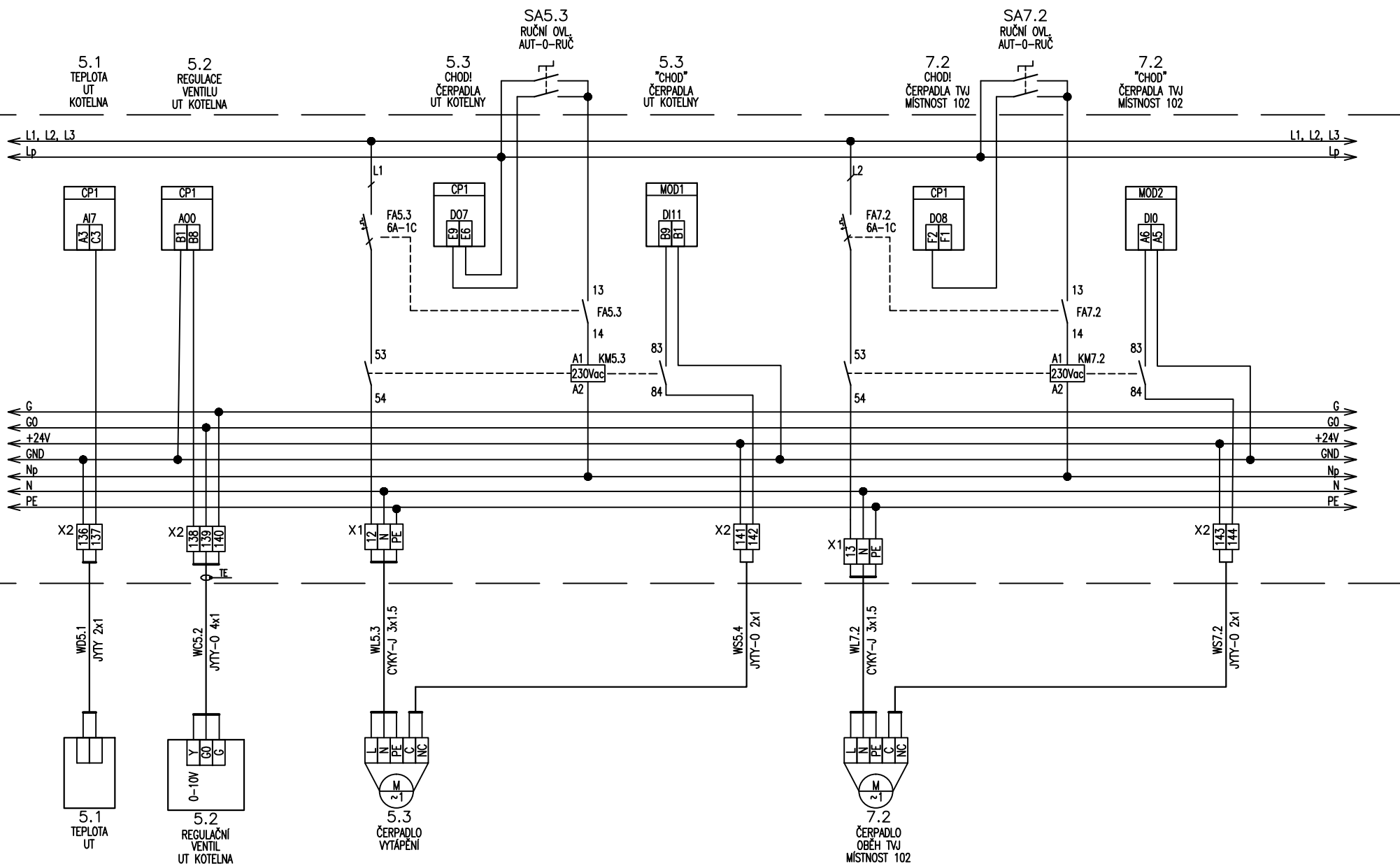
PŘÍLOHA : EL 06

STRANA : 06/18

ČELO

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



Jindřich Hála
Projekty elektro a MaR
Mládežnická 932
534 01 HOLICE
TEL 602 361 533 d-tech@volny.cz

FUNKCE : OHŘEV TV

NÁZEV AKCE :

ODOLOV

REKONSTRUKCE KOTELNY

VÝKRES : PS 001 – TECHNOLOGIE KOTELNY

REVIZE :

SCHÉMA ROZVADĚČE DT001

0

DATUM: 08/2016

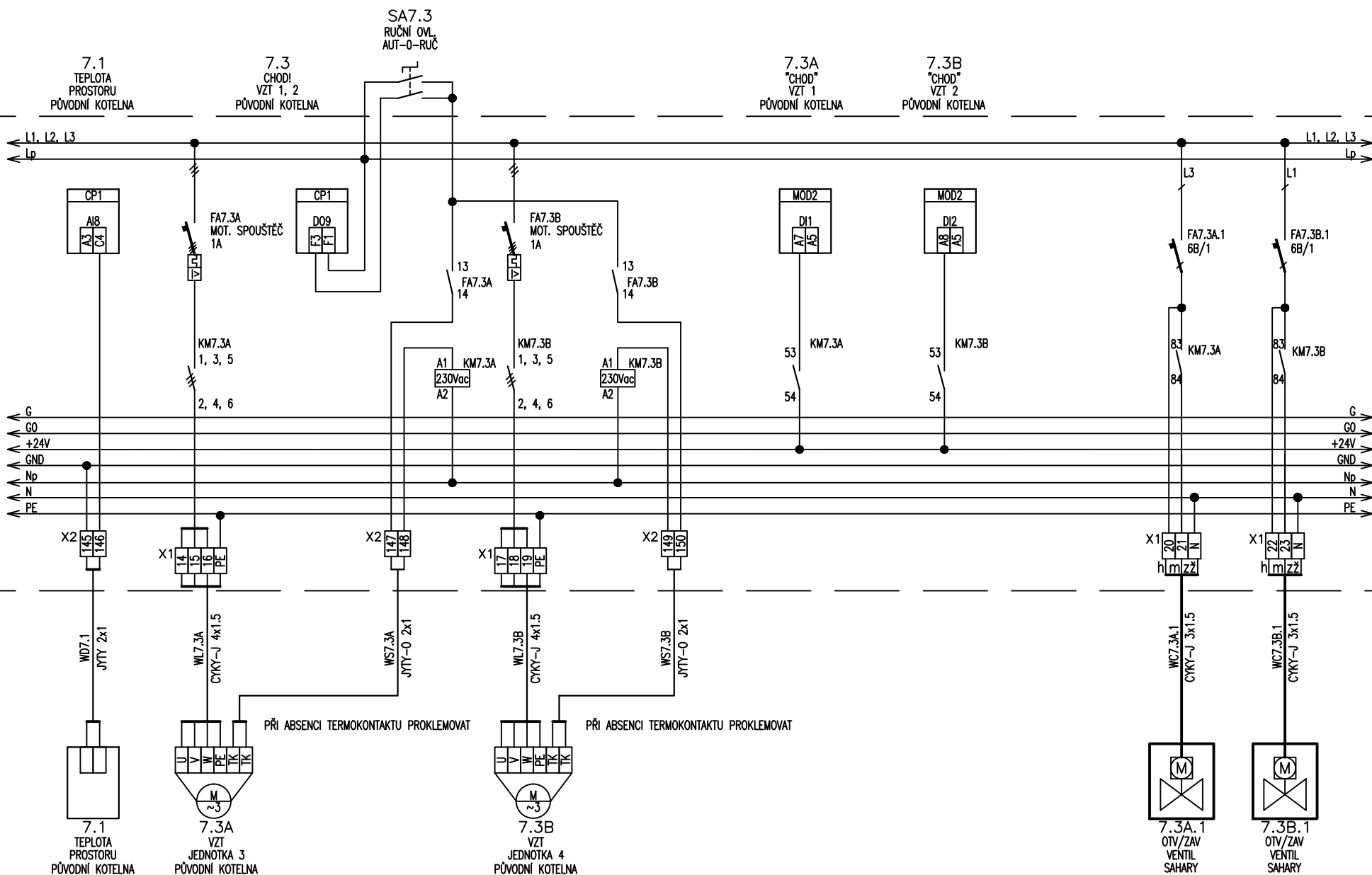
PŘÍLOHA : EL 06

STRANA : 07/18

ČELO

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



Jindřich Hála
Projekty elektro a MaR
Mládežnická 932
534 01 HOLICE
TEL 602 361 533 d-tech@volny.cz

FUNKCE : OHŘEV TV

NÁZEV AKCE :

ODOLOV

REKONSTRUKCE KOTELNY

VÝKRES : PS 001 – TECHNOLOGIE KOTELNY

REVIZE :

SCHÉMA ROZVADĚČE DT001

0

DATUM:

08/2016

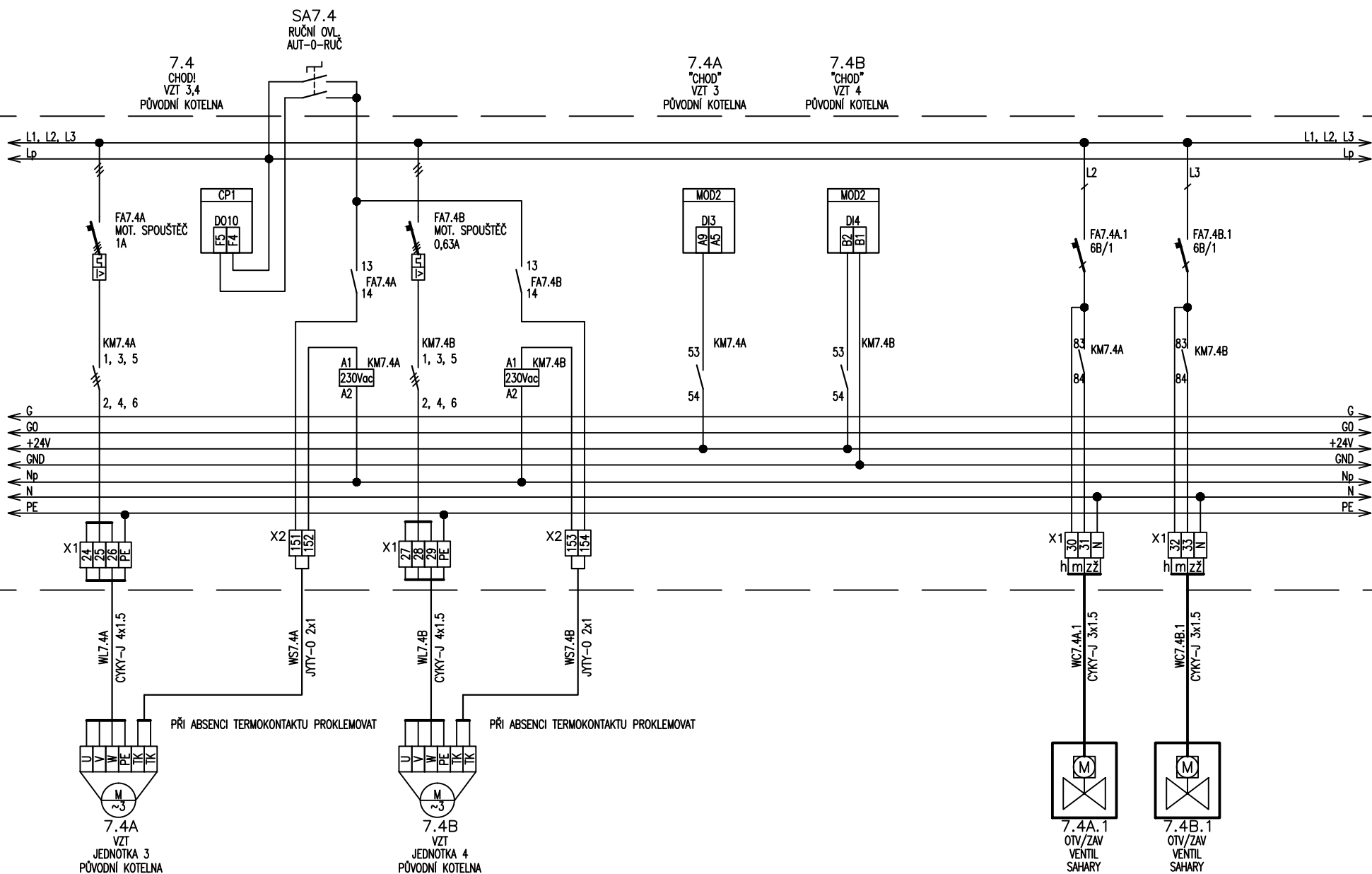
PŘÍLOHA :

EL 06

STRANA :

08/18

V PROVOZU



Jindřich Hála
Projekty elektro a MaR
Mládežnická 932
534 01 HOLICE
TEL 602 361 533 d-tech@volny.cz

REKONSTRUKCE KOTELNY

SCHÉMA ROZVADĚČE DT001

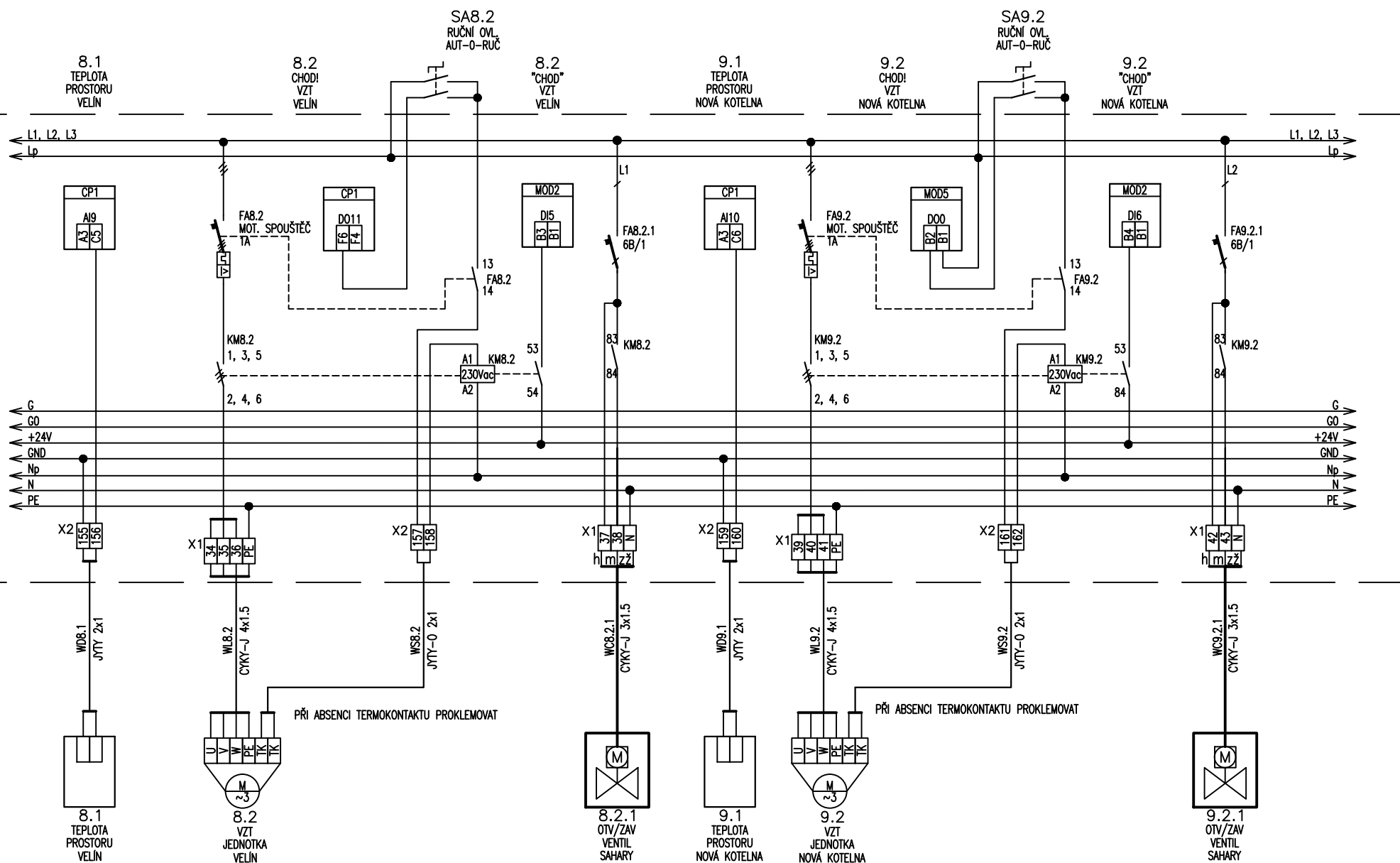
C

STRANA : 09/18

ČELO

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



Jindřich Hála
Projekty elektro a MaR
Mládežnická 932
534 01 HOLICE
TEL 602 361 533 d-tech@volny.cz

FUNKCE : OHŘEV TV

NÁZEV AKCE :

ODOLOV

REKONSTRUKCE KOTELNY

VÝKRES : PS 001 – TECHNOLOGIE KOTELNY | REVIZE :

SCHÉMA ROZVADĚČE DT001

0

DATUM: 08/2016

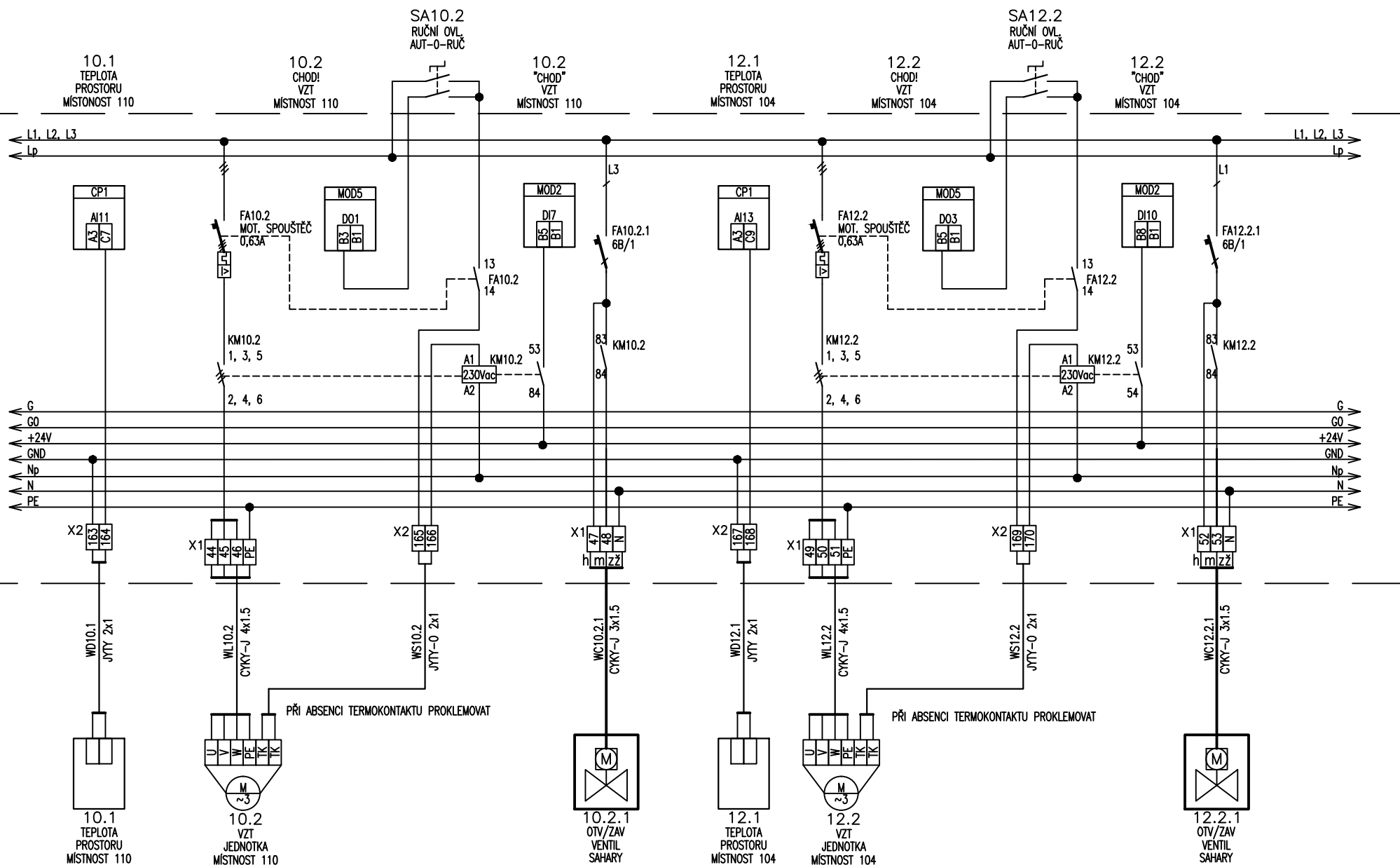
PŘÍLOHA : EL 06

STRANA : 10/18

ČELO

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



Jindřich Hála
Projekty elektro a MaR
Mládežnická 932
534 01 HOLICE
TEL 602 361 533 d-tech@volny.cz

FUNKCE : OHŘEV TV3

NÁZEV AKCE :

ODOLOV

REKONSTRUKCE KOTELNY

VÝKRES : PS 001 – TECHNOLOGIE KOTELNY

REVIZE :

SCHÉMA ROZVADĚČE DT001

0

DATUM: 08/2016

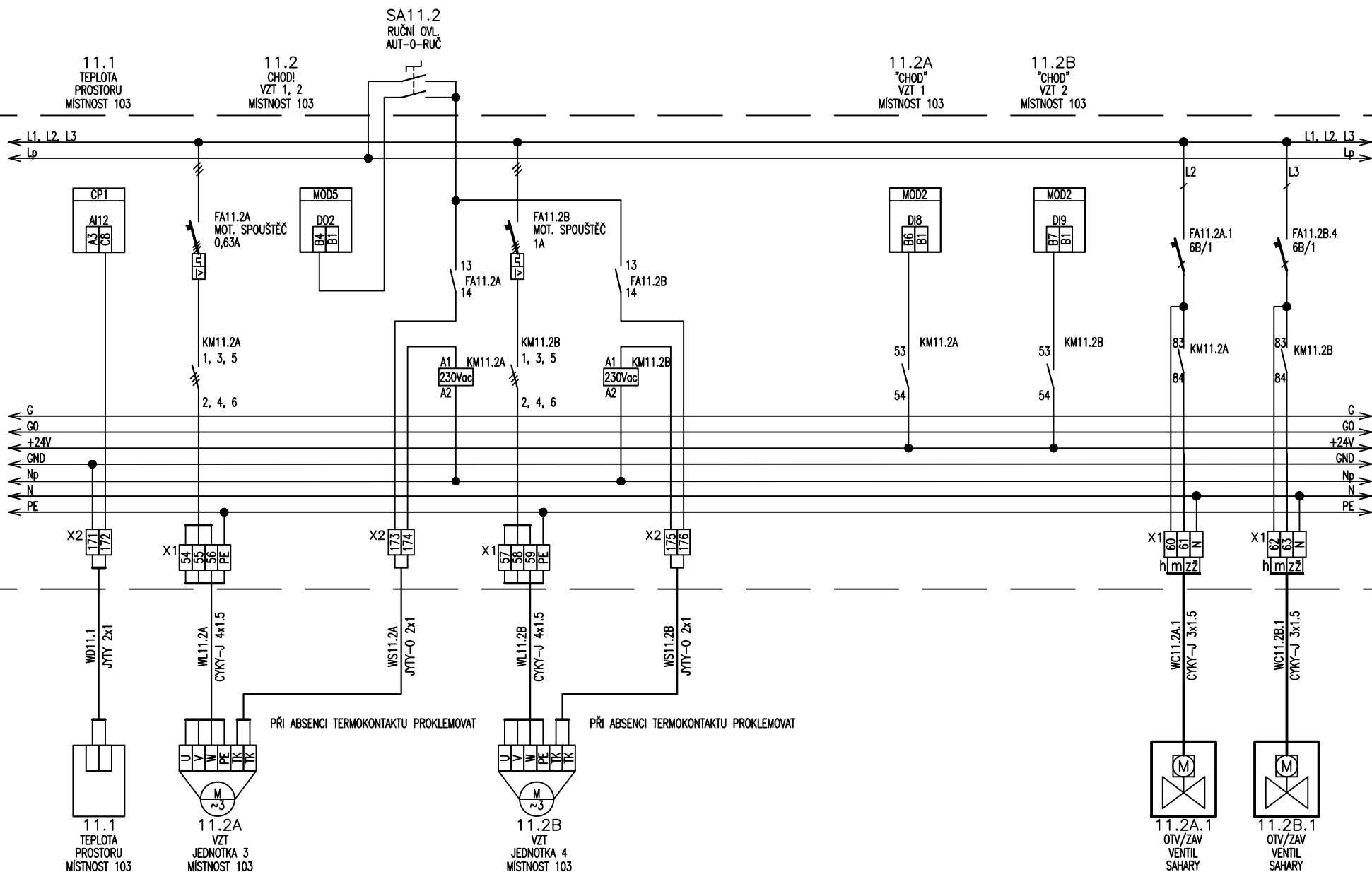
PŘÍLOHA : EL 06

STRANA : 11/18

ČELO

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



Jindřich Hála
Projekty elektro a MaR
Mládežnická 932
534 01 HOLICE
TEL 602 361 533 d-tech@volny.cz

FUNKCE : UZÁVĚŘ TV

NÁZEV AKCE :

ODOLOV
REKONSTRUKCE KOTELNY

VÝKRES : PS 001 – TECHNOLOGIE KOTELNY

REVIZE :

SCHÉMA ROZVADĚČE DT001

0

DATUM: 08/2016

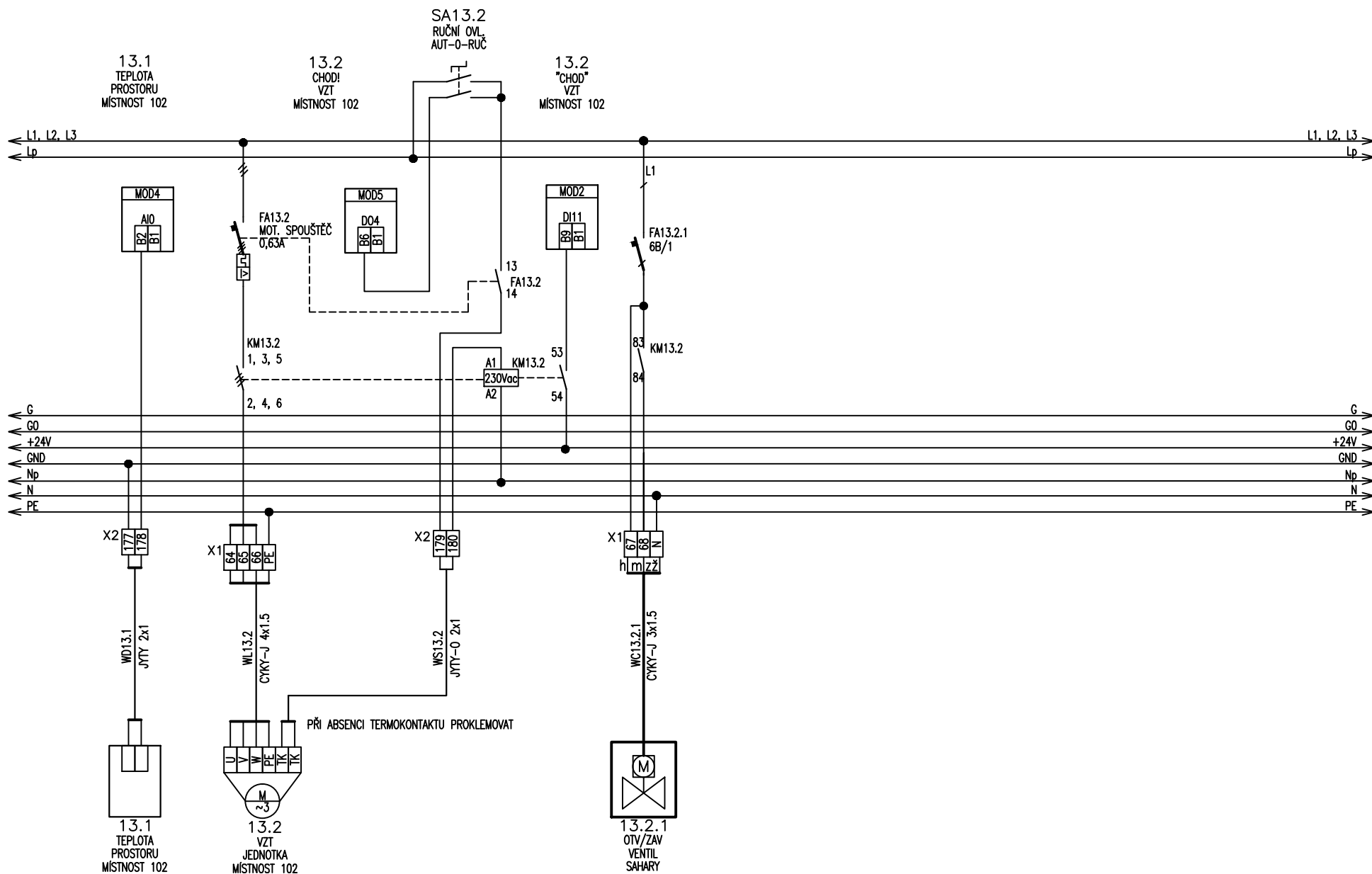
PŘÍLOHA : EL 06

STRANA : 12/18

ČELO

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



Jindřich Hála
Projekty elektro a MaR
Mládežnická 932
534 01 HOLICE
TEL 602 361 533 d-tech@volny.cz

FUNKCE : UZÁVĚR TV

NÁZEV AKCE :

ODOLOV
REKONSTRUKCE KOTELNY

VÝKRES : PS 001 – TECHNOLOGIE KOTELNY

REVIZE :

SCHÉMA ROZVADĚČE DT001

0

DATUM: 08/2016

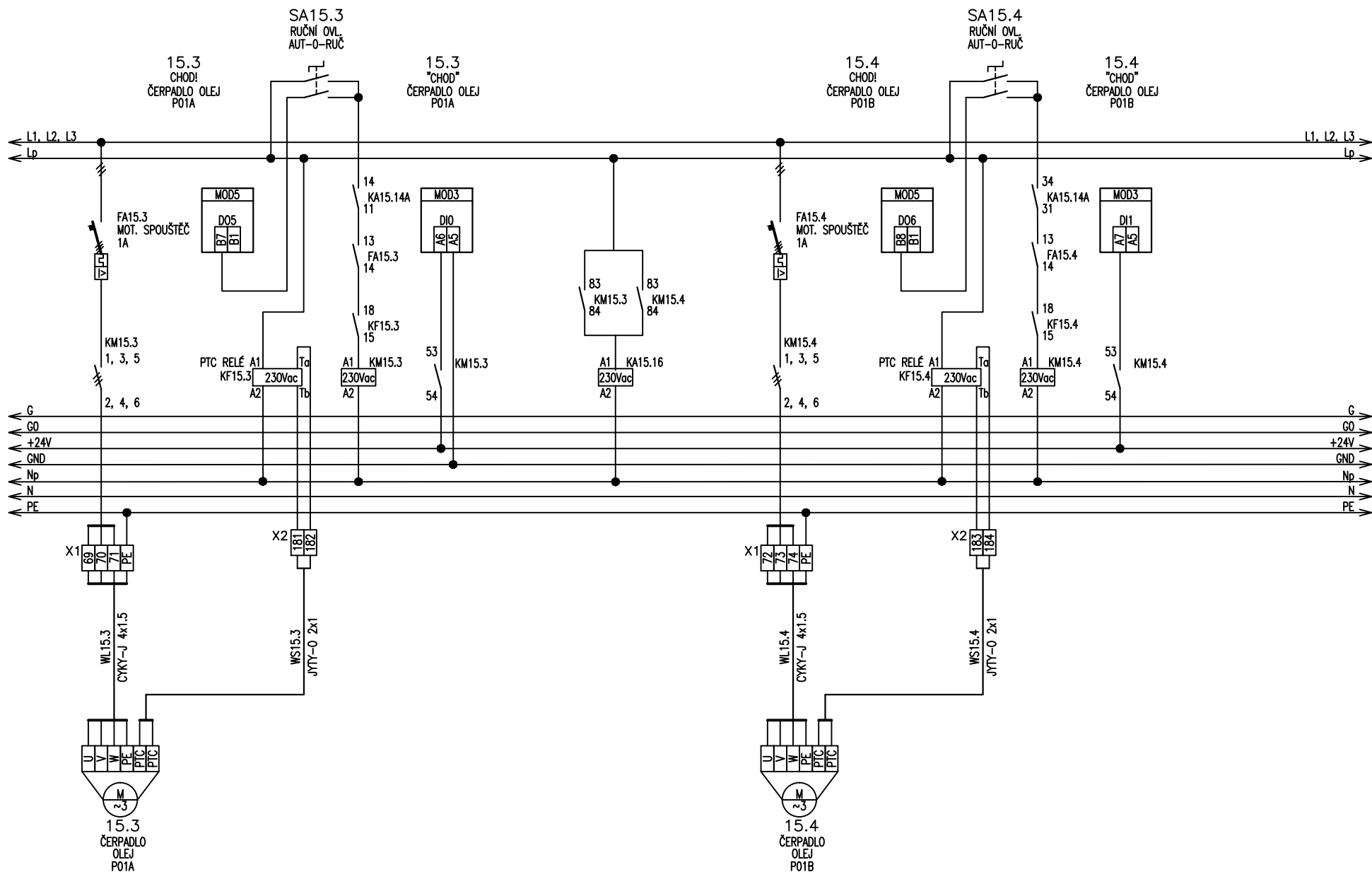
PŘÍLOHA : EL 06

STRANA : 13/18

ČELO

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



Jindřich Hála
Projekty elektro a MaR
Mládežnická 932
534 01 HOLICE
TEL 602 361 533 d-tech@volny.cz

FUNKCE : UZÁVĚŘ TV

NÁZEV AKCE :

ODOLOV
REKONSTRUKCE KOTELNY

VÝKRES : PS 001 – TECHNOLOGIE KOTELNY

REVIZE :

SCHÉMA ROZVADĚČE DT001

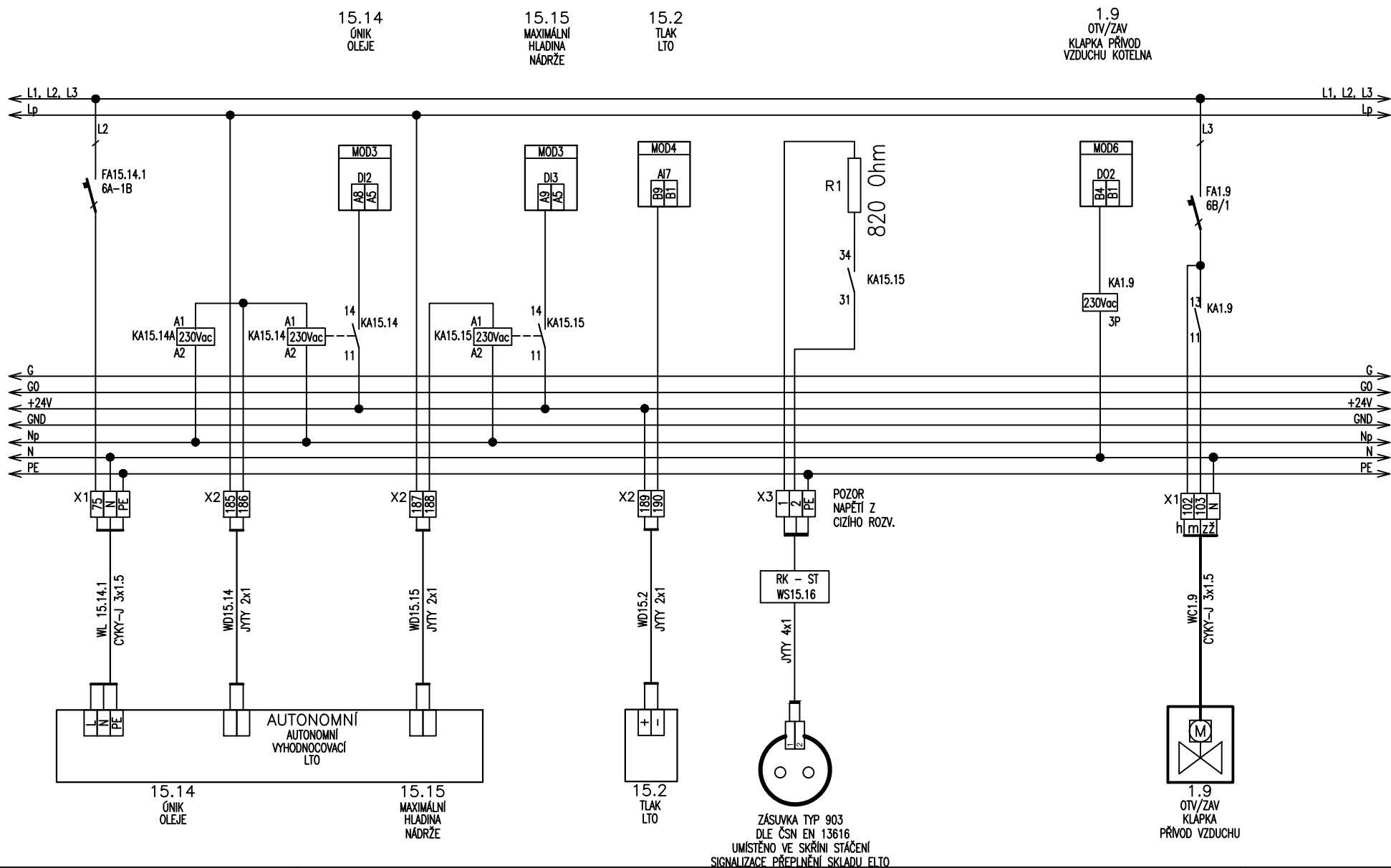
0

DATUM: 08/2016

PŘÍLOHA : EL 06

STRANA : 14/18

V PROVOZU



Jindřich Hála
Projekty elektro a MaR
Mládežnická 932
534 01 HOLICE
TEL 602 361 533 d-tech@volny.cz

REKONSTRUKCE KOTELNY

SCHÉMA ROZVADĚČE DT001

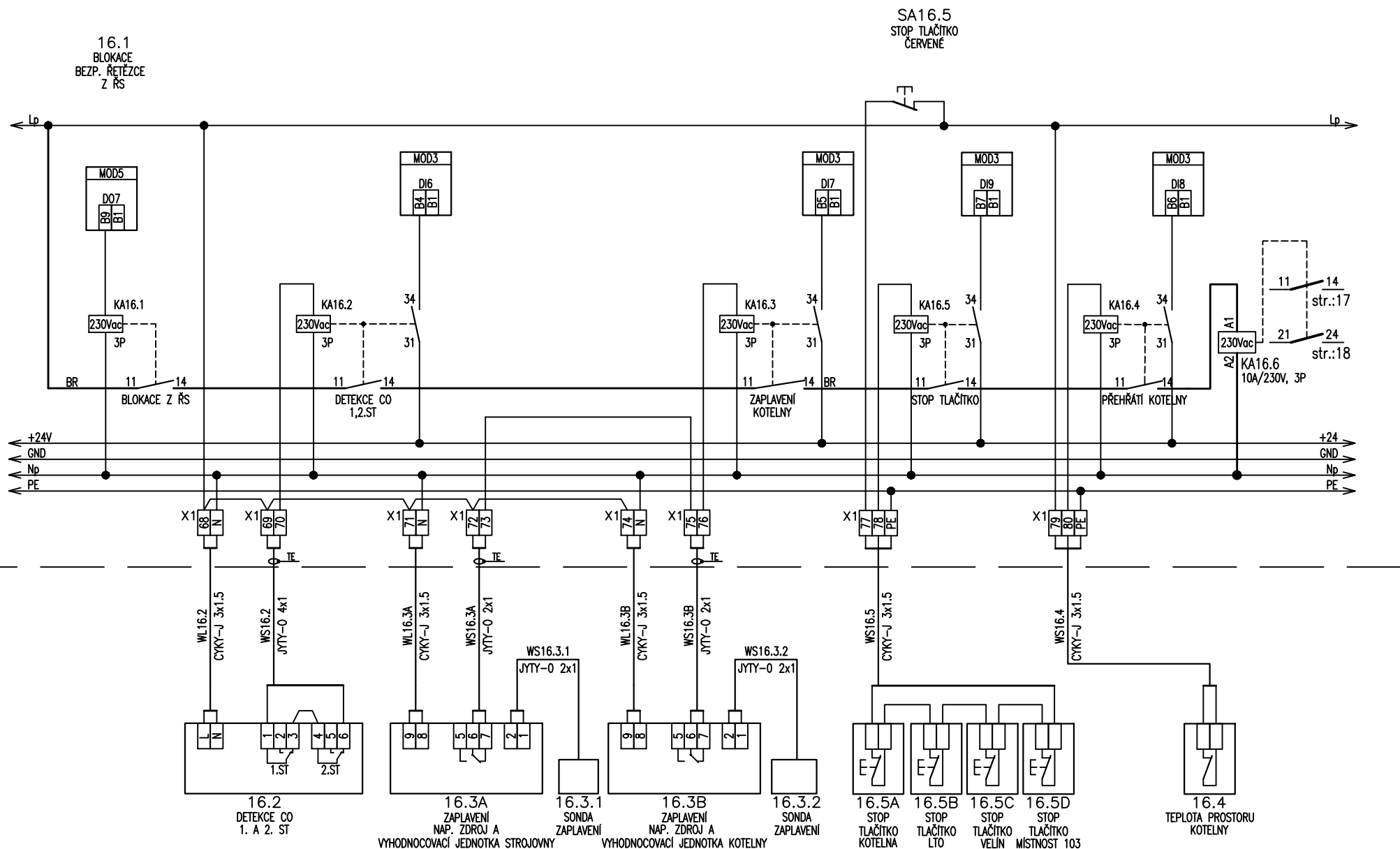
C

STRANA : 15/18

ČELO

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



Jindřich Hála
Projekty elektro a MaR
Mládežnická 932
534 01 HOLICE
TEL 602 361 533 d-tech@volny.cz

FUNKCE : BEZPEČNOSTNÍ ŘETĚZEC

NÁZEV AKCE :

ODOLOV
REKONSTRUKCE KOTELNY

VÝKRES : PS 001 – TECHNOLOGIE KOTELNY

REVIZE :

SCHÉMA ROZVADĚČE DT001

0

DATUM: 08/2016

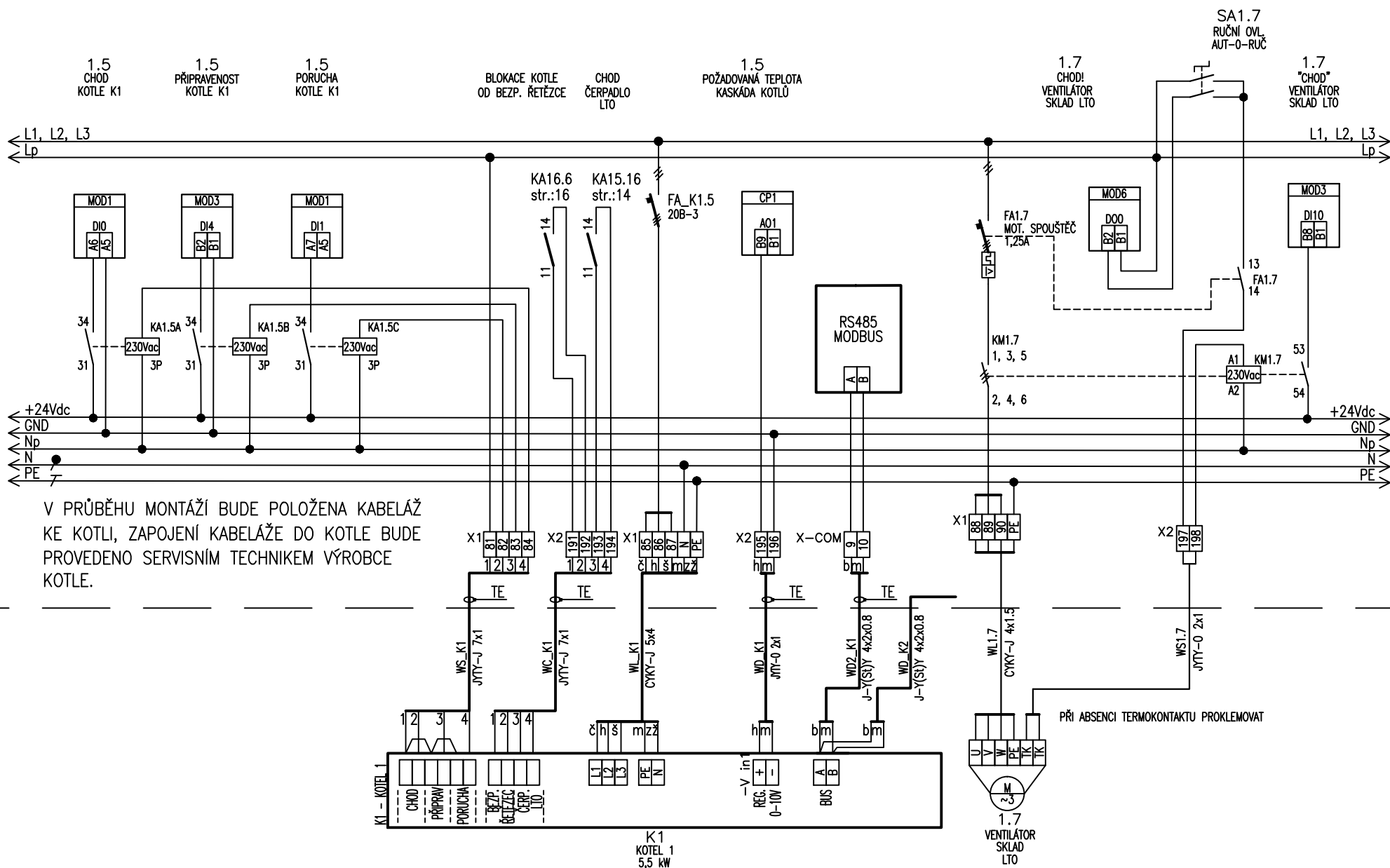
PŘÍLOHA : EL 06

STRANA : 16/18

ČELO

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



Jindřich Hála
Projekty elektro a MaR
Mládežnická 932
534 01 HOLICE
TEL 602 361 533 d-tech@volny.cz

FUNKCE : NAPÁJENÍ KOTLE K1

NÁZEV AKCE :

ODOLOV
REKONSTRUKCE KOTELNY

VÝKRES : PS 001 — TECHNOLOGIE KOTELNY | REVIZE :

SCHÉMA ROZVADĚČE DT001

0

DATUM: 08/2016

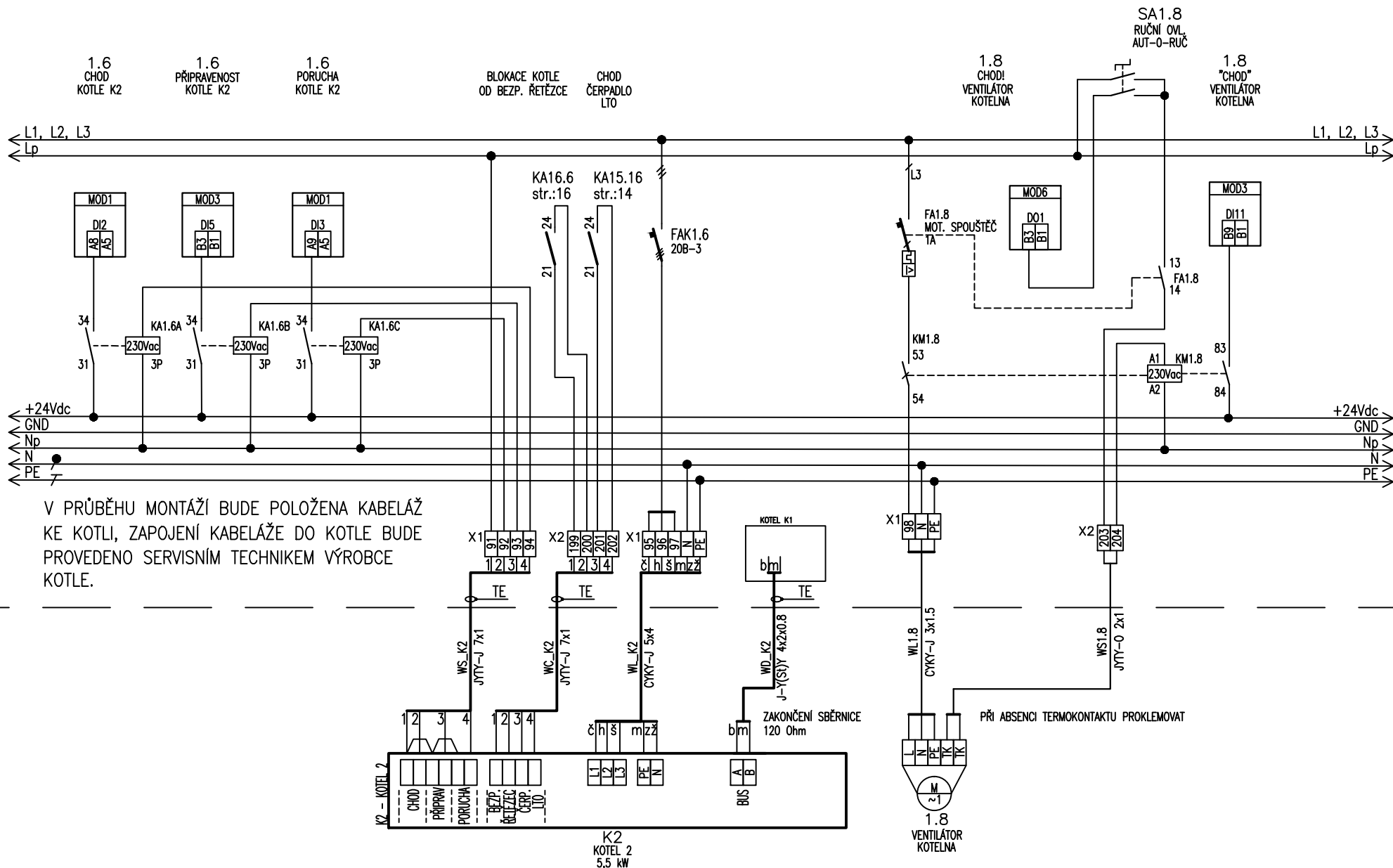
PŘÍLOHA : EL 06

STRANA : 17/18

ČELO

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



Jindřich Hála
Projekty elektro a MaR
Mládežnická 932
534 01 HOLICE
TEL 602 361 533 d-tech@volny.cz

FUNKCE : NAPÁJENÍ KOTLE K2

NÁZEV AKCE :

ODOLOV
REKONSTRUKCE KOTELNY

VÝKRES : PS 001 – TECHNOLOGIE KOTELNY

REVIZE :

SCHÉMA ROZVADĚČE DT001

0

DATUM: 08/2016

PŘÍLOHA : EL 06

STRANA : 18/18