


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 : SO 010 – ROZVODNA (AKTIVITY) ČÁST : ELEKTRO + MAR			FORMÁT A4	7 A4
			DRUH PROJEKTU	PD DPS
			DATUM	8/2016
			MĚŘÍTKO	
NÁZEV VÝKRESU : SCHÉMA ROZVADĚČE DT003			ČÍSLO VÝKRESU : EL 05	PARÉ Č.:

Poznámky a vysvětlivky.

- Značení je použito cílové, dle ČSN.
Slaněné vodiče budou ukončovány namačkávanými koncovkami.
- Napěťová soustava:
 - * 1 N PE 50 Hz 230 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

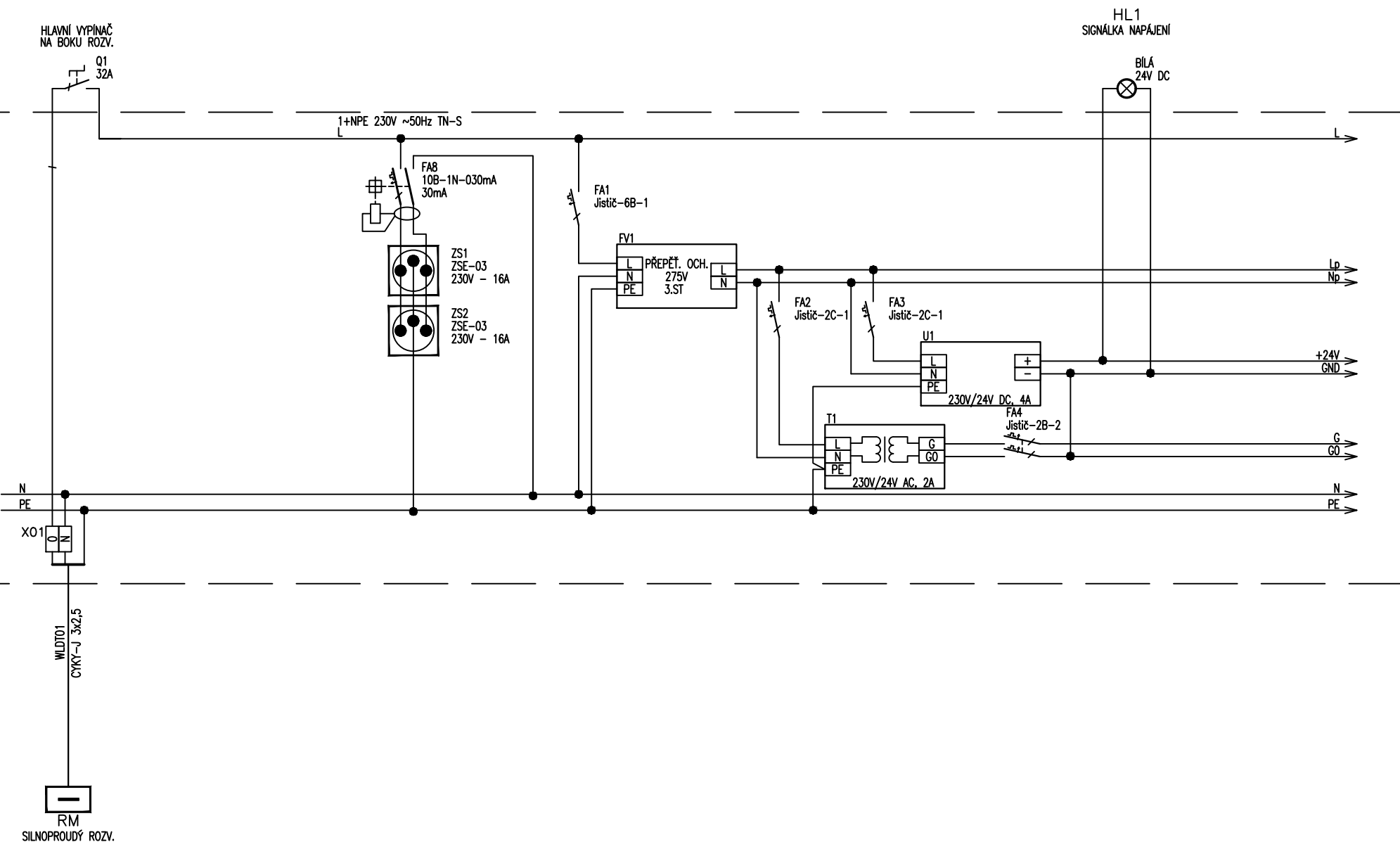
POZNÁMKY :

1. OCELOPLECHOVÁ ROZVODNICE 800x600x300, 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 : SO 010 – ROZVODNA (AKTIVITY)

REVIZE :

SCHÉMA ROZVADĚČE DT003

0

DATUM: 08/2016

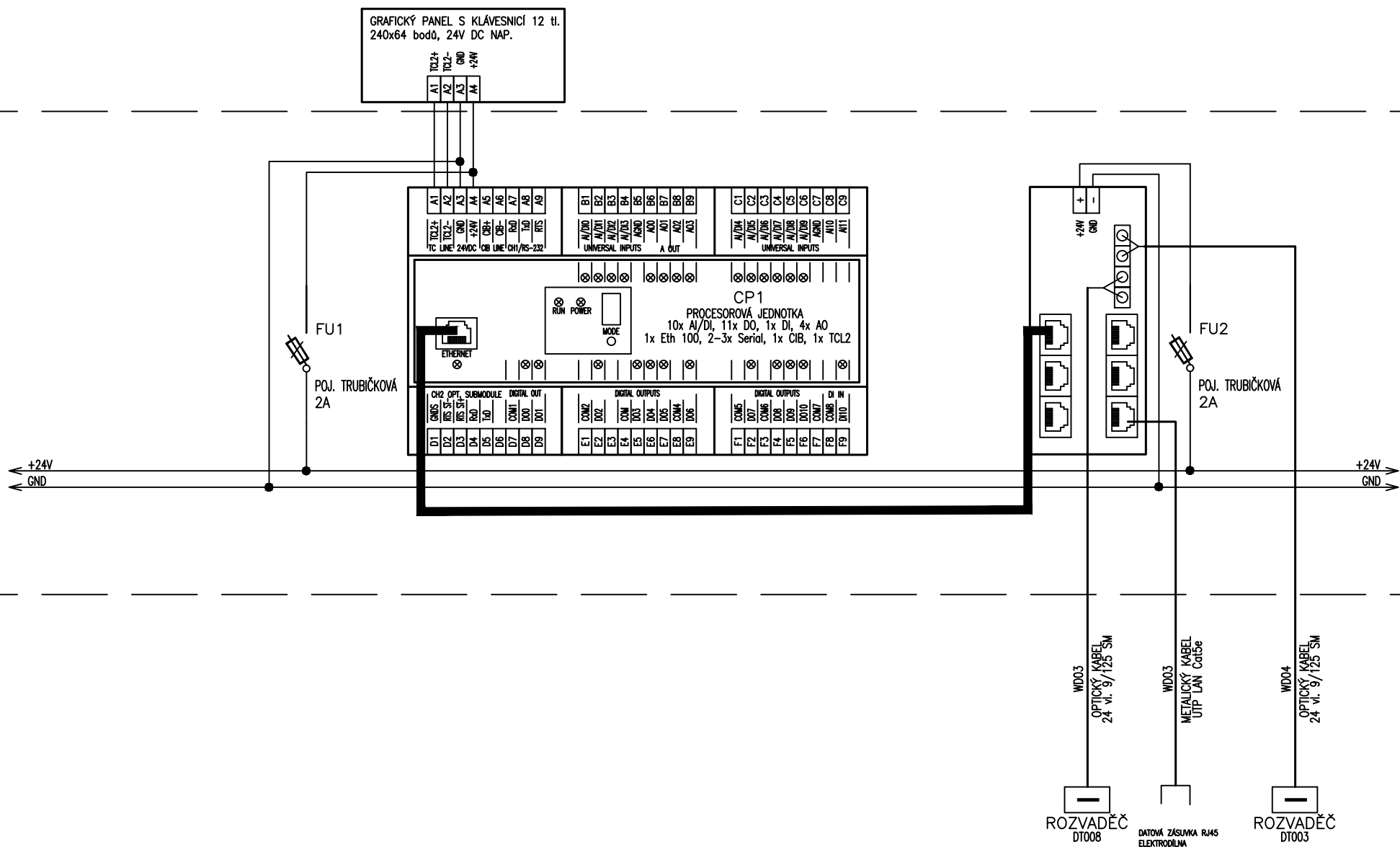
PŘÍLOHA : EL 05

STRANA : 02/06

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 : SO 010 — ROZVODNA (AKTIVITY)

REVIZE :

0

SCHÉMA ROZVADĚČE DT003

DATUM: 08/2016

PŘÍLOHA : EL 05

STRANA : 03/06

ČELO

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

1.2
TEPLOTA
VÝSTUP
OKRUH UT

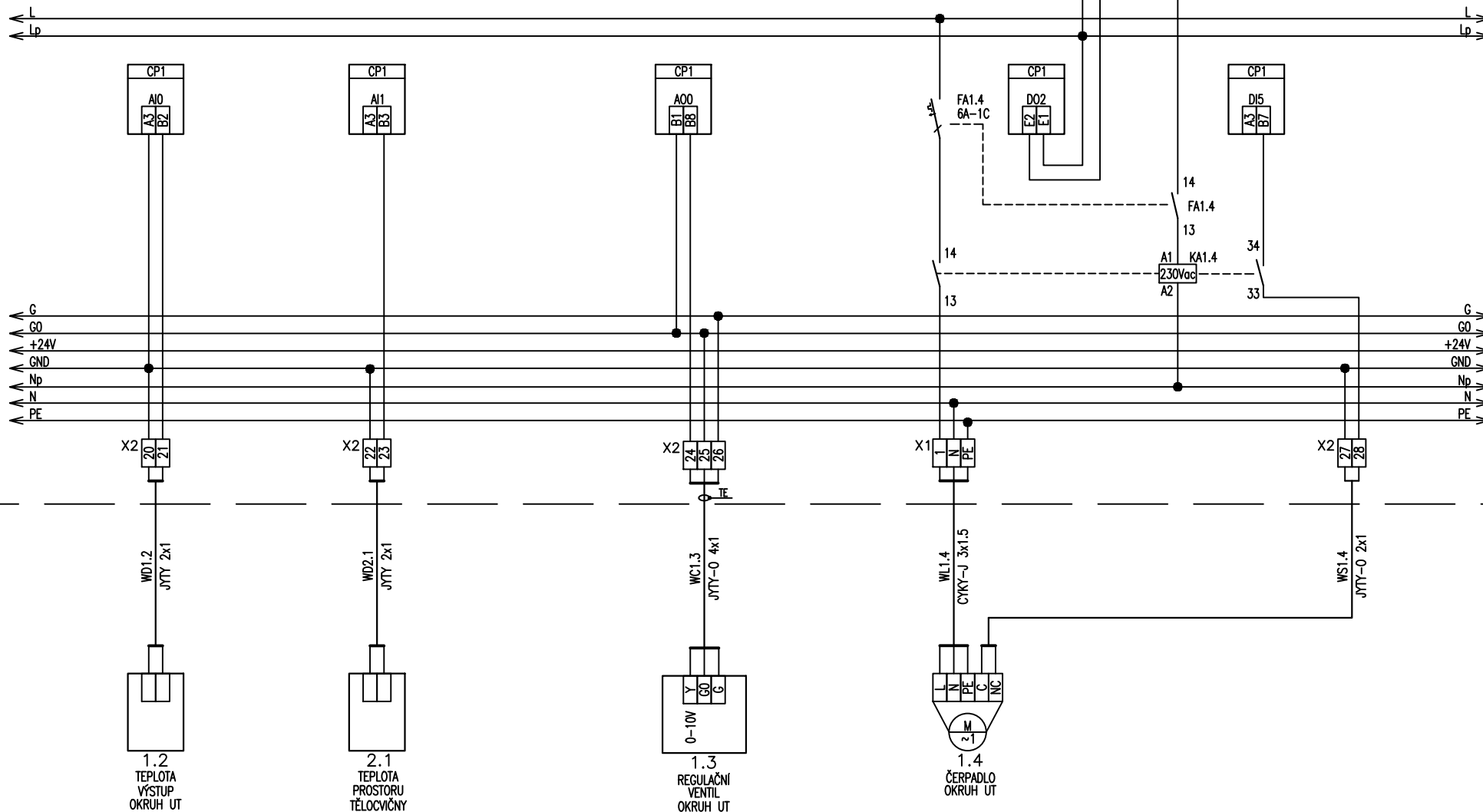
2.1
TEPLOTA
PROSTORU
TĚLOCVIČNY

1.3
REGULACE
VENTILU
OKRUH UT1

1.4
CHOD!
ČERPADLA
OKRUH UT

SA1.4
RUČNÍ OVL.
AUT-O-RUČ

1.4
"CHOD"
ČERPADLA
OKRUH UT



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

FUNKCE : Okruh: UT

NÁZEV AKCE :

ODOLOV

REKONSTRUKCE KOTELNY

VÝKRES : SO 010 – ROZVODNA (AKTIVITY)

REVIZE :

SCHÉMA ROZVADĚČE DT003

0

DATUM: 08/2016

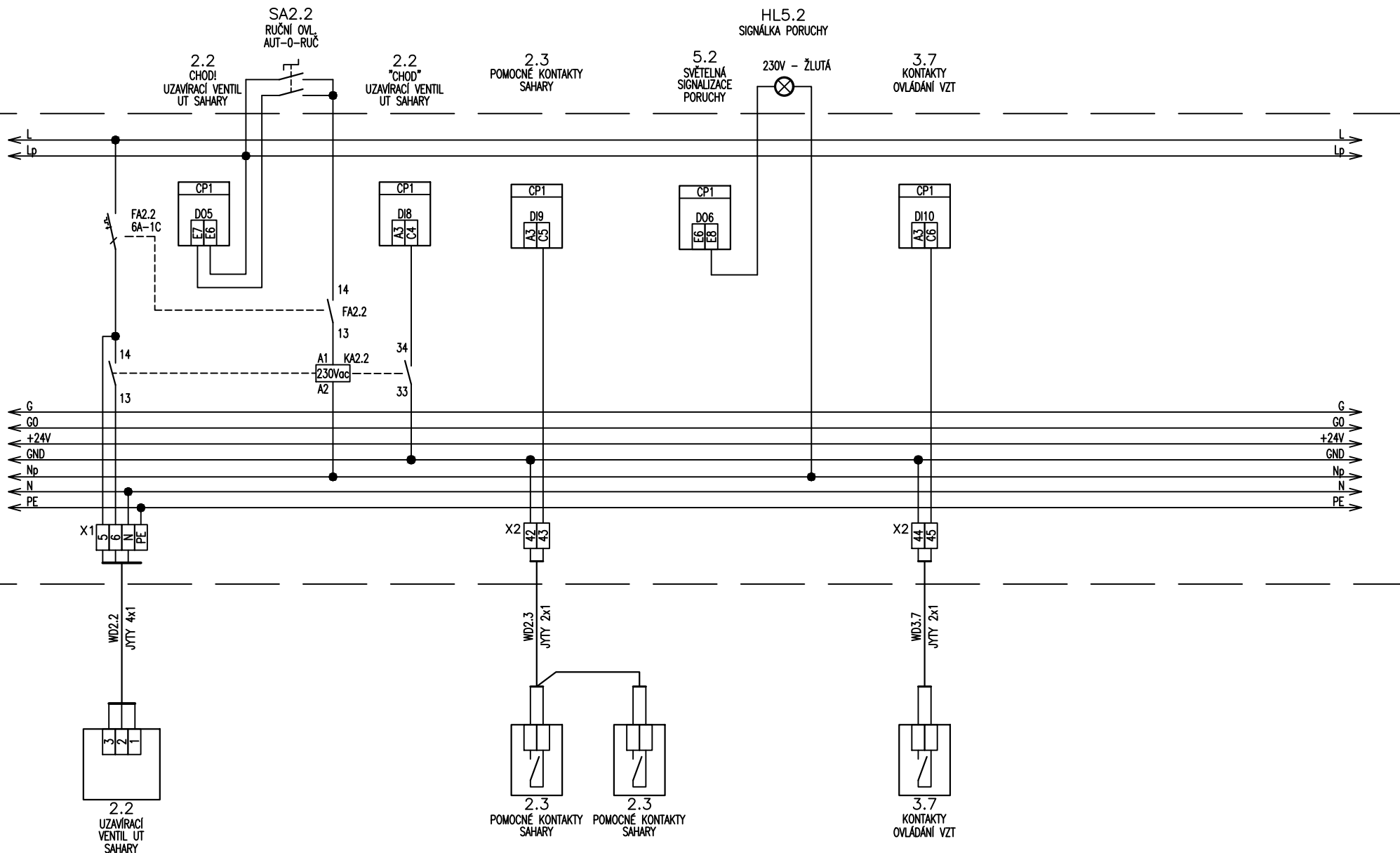
PŘÍLOHA : EL 05

STRANA : 04/06

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 : Okruh: UT2

NÁZEV AKCE :

ODOLOV
REKONSTRUKCE KOTELNY

VÝKRES : SO 010 – ROZVODNA (AKTIVITY)

REVIZE :

SCHÉMA ROZVADĚČE DT003

0

DATUM: 08/2016

PŘÍLOHA : EL 05

STRANA : 06/06