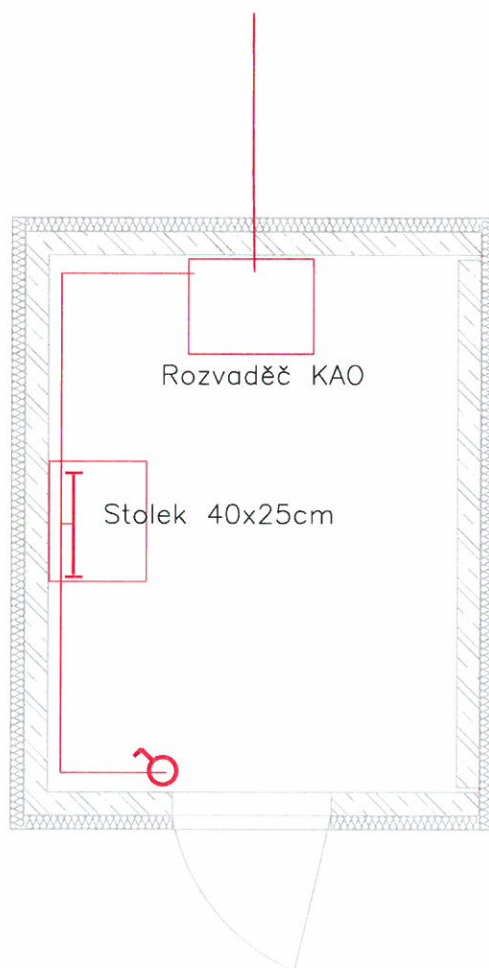


TDC	30.7.2013	CEPRO	Al	Am	Am
-----	-----------	-------	----	----	----

0	20.02.19	ZNA	KESLER			
Rev	Popis	Datum	Jednotlivé	Příložka		



Spínač 1pol



Svítilno zářivkové 38W

POZNÁMKA:

Soustava: 1PE + N ~ 50Hz, 230V, TN-C-S

Ochrana: Automatickým odpojením od zdroje

Rozvody: Vodiče CYKY pevně na povrchu

Varianta bez RMS a DT

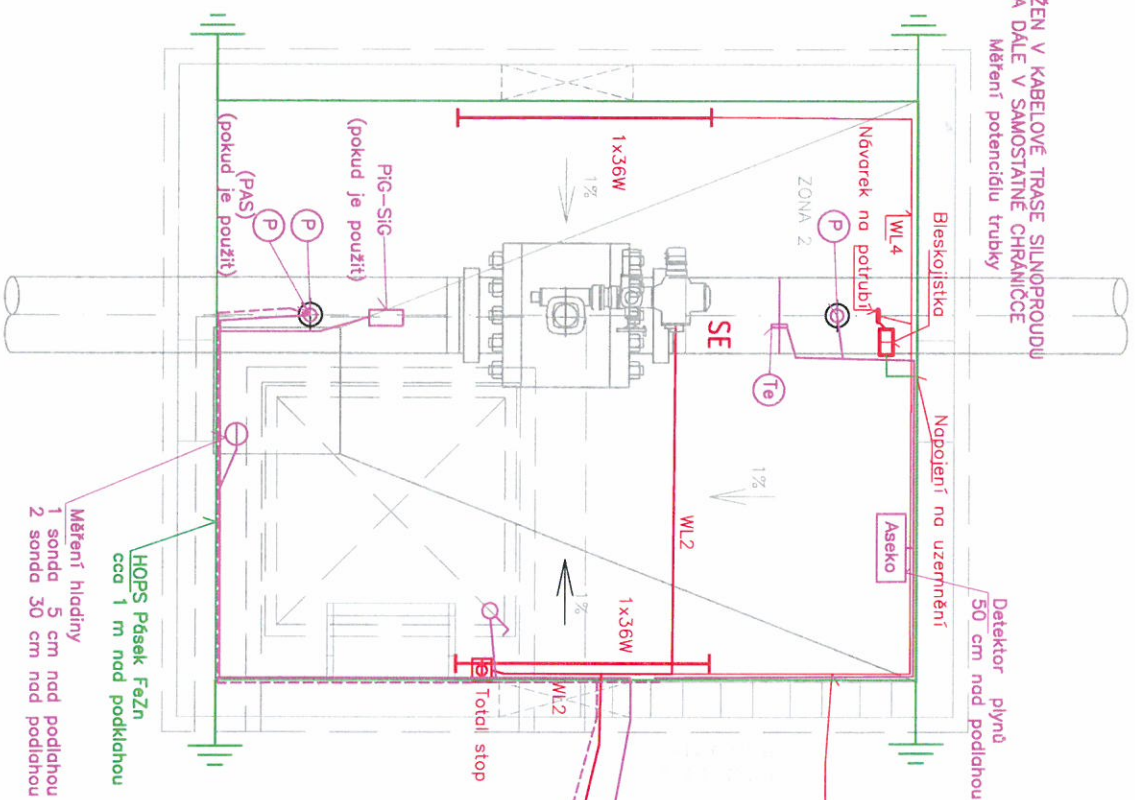
TDC *Kouř*

30.7.2013 ČEPRO

Al. Hru

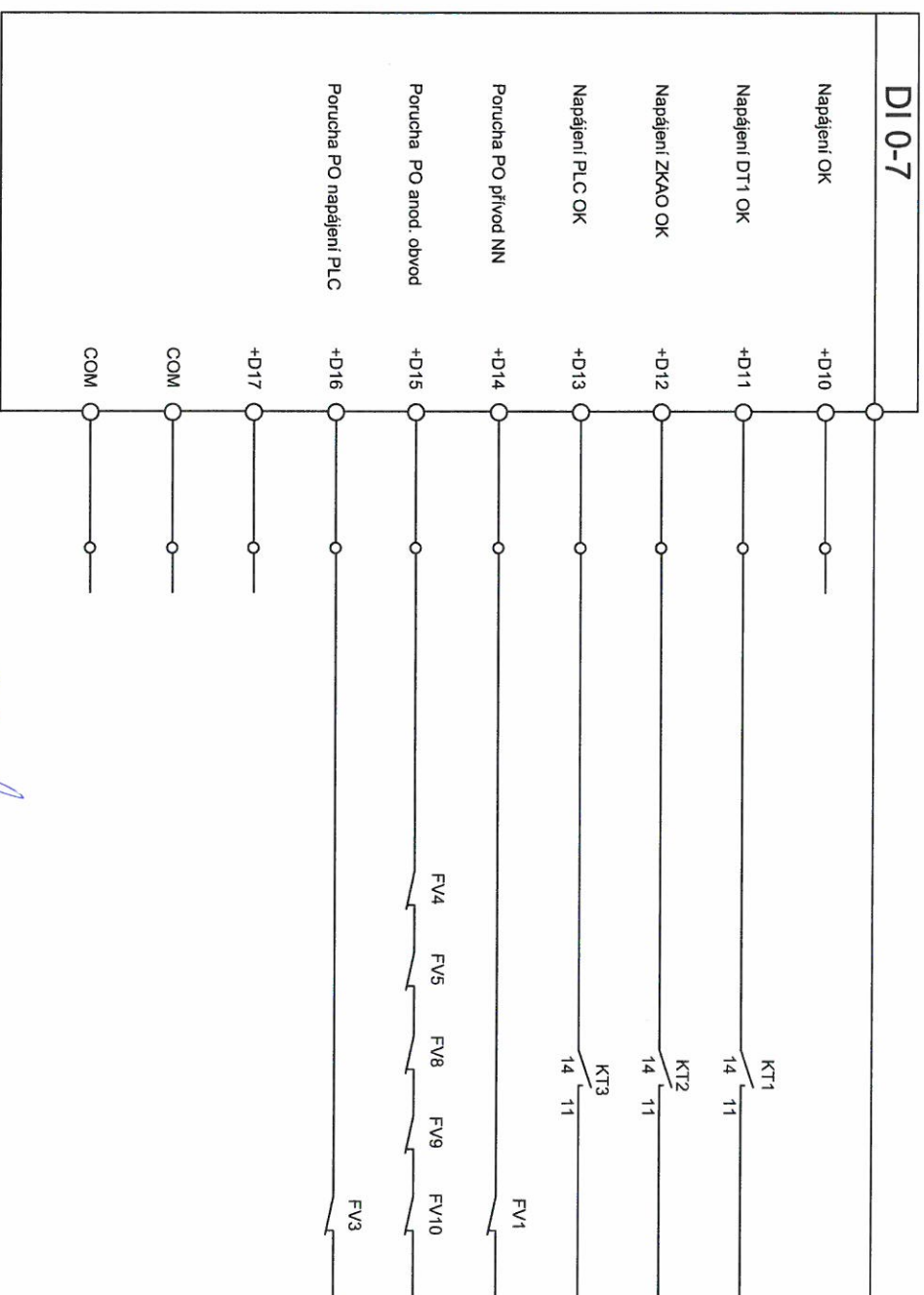
HW PROJEKT s.r.o. Pod Lázní 1026/2 140 00 Praha 4		Název Rekonstrukce KAO na trasách dálkovodu Vybavení domku SKAO			Číslo zakázky
Kontroloval ing. Martin Horejš	Vypracoval ing. Miroslav Kessler	Měřítko			Datum 10. 10. 2011
		Formát / Počet A4 A4 / 1	Soubor	Číslo výkresu F.8.	

ULOŽEN V KABELOVÉ TRASE SILNOPROUDU
A DÁLE V SAMOSTATNÉ CHRÁNICIČE
Měření potenciálu trubky



— Rozvody slaboproud
— Rozvody silnoproud

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



NÁZEV:

ZAPOJENÍ SIGNALIZAČNÍCH KONTAKTŮ ROZVADĚČE KAO

ARCH Č.:

PŘÍLOHA Č.:

LIST:

30.7.2013

ČEPEO

M. Hruška

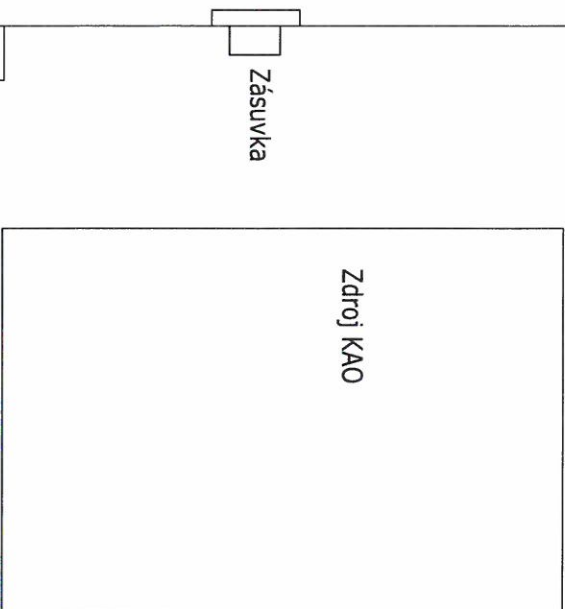
TDC

Chráníč zásuvky	Relé	Jistič	Termo stat
FI 1	KT 1	F 1	

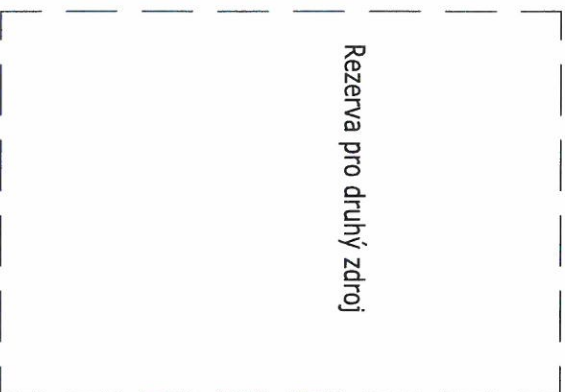
N Svorkovnice

Servisní zásuvka	Jistič	Relé	Jistič	Relé	Jistič	Relé	Časový spínač pro baterii
	F 2	KT2	F V3	F 3	KT3		

Zdroj PLC	PLC	MODEM
-----------	-----	-------



Lišta



Vypínač

PE Svorkovnice

FLP B+C MAXI VS/2 FLP B+C

RTO 16	RTO 16
FV2	FV3

PE Svorkovnice

BDG 12	Vypínač	DP 24 nebo 2xSLP075VS dle varianty	RTO 35	RTO 35	3xSLP075VS	FV9	FV10
FV11		FV4 (FV4+5)	FV6	FV7	FV8		

Ventilátor

TDC

30.7.2013

ČEPRO

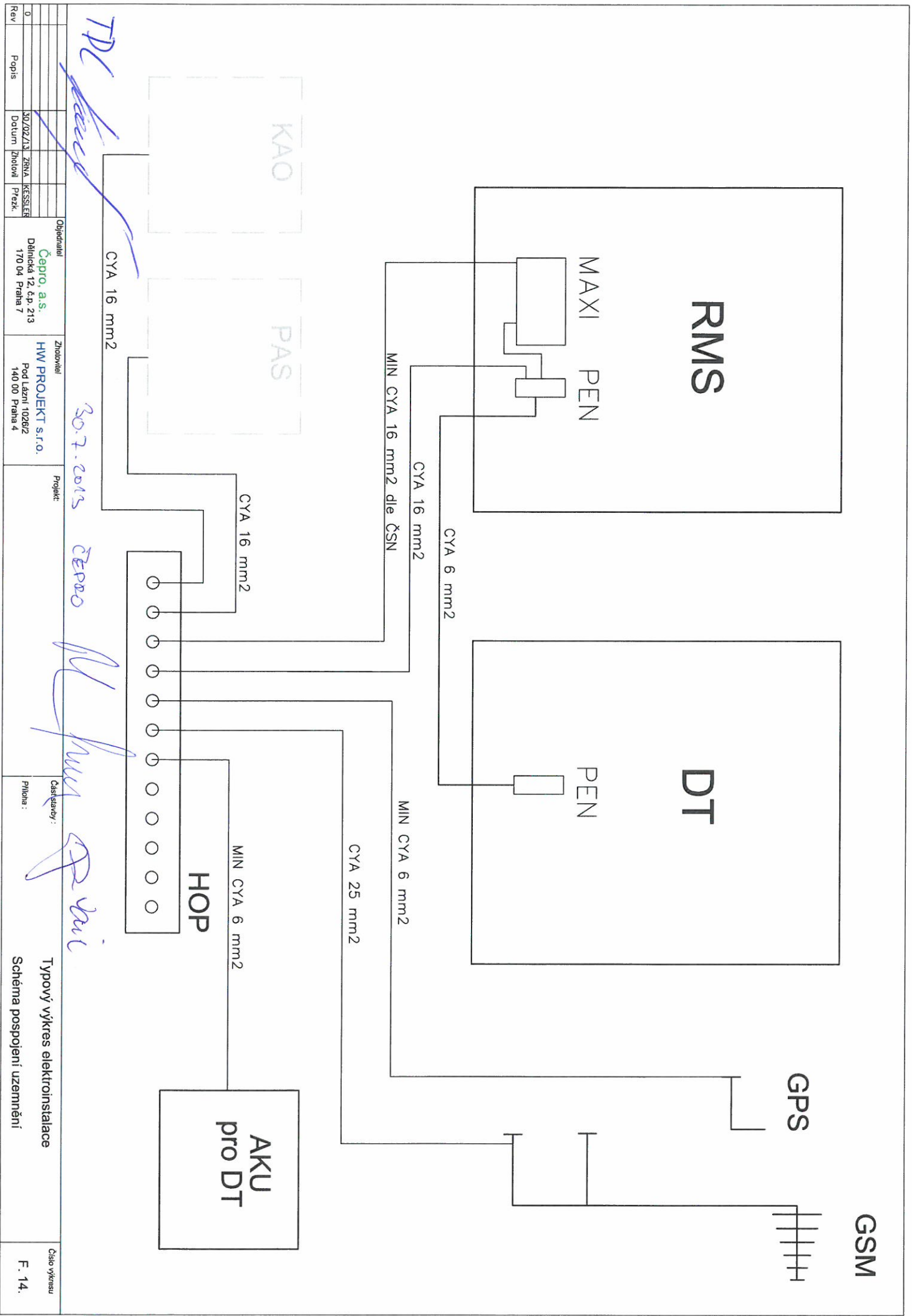
HL

Rev	Popis	Datum	Zhotov	Prez.
0		30/02/13	KESSEL	KESSEL

Objednatel	Zhotovitel	Projekt
Čepro, a.s. Dělnická 12, č.p. 213 170 04 Praha 7	HW PROJEKT s.r.o. Pod Lázní 1026/2 140 00 Praha 4	

Číslo výkresu
F. 15.

Typový výkres elektroinstalace
Schéma rozmištění prvků v rozvaděči KAO



DI 0-7

The diagram shows the internal wiring for digital inputs DI 0-7. Each input is connected to a common rail (COM) and a specific terminal (+D10 to +D17). The logic involves various relays (KT1, KT2, KT3, FV1-FV10) and their contacts.

- DI 0:** Connected to +D10 and COM. Relay KT1 is in series.
- DI 1:** Connected to +D11 and COM. Relay KT2 is in series.
- DI 2:** Connected to +D12 and COM. Relay KT3 is in series.
- DI 3:** Connected to +D13 and COM. Relay FV1 is in series.
- DI 4:** Connected to +D14 and COM. Relay FV4, FV5, FV8, FV9, and FV10 are in series.
- DI 5:** Connected to +D15 and COM. Relay FV3 is in series.
- DI 6:** Connected to +D16 and COM.
- DI 7:** Connected to +D17 and COM.

A vertical line with two circles. The top circle is labeled +D10.

$$\begin{array}{r} \text{KT1} \\ 14 \overline{) 11} \end{array}$$
$$\frac{KT2}{14} \sqrt{11}$$
$$\frac{KT3}{14 \quad 11}$$

FV1

A vertical line with two circles. The top circle is labeled +D15.

FV4 FV5 FV8 FV9 FV10

A vertical line with two circles. The top circle is labeled $+D16$.

FV3

A vertical line with two circles. The top circle is labeled +D17.

COM

COM

30-7-2013

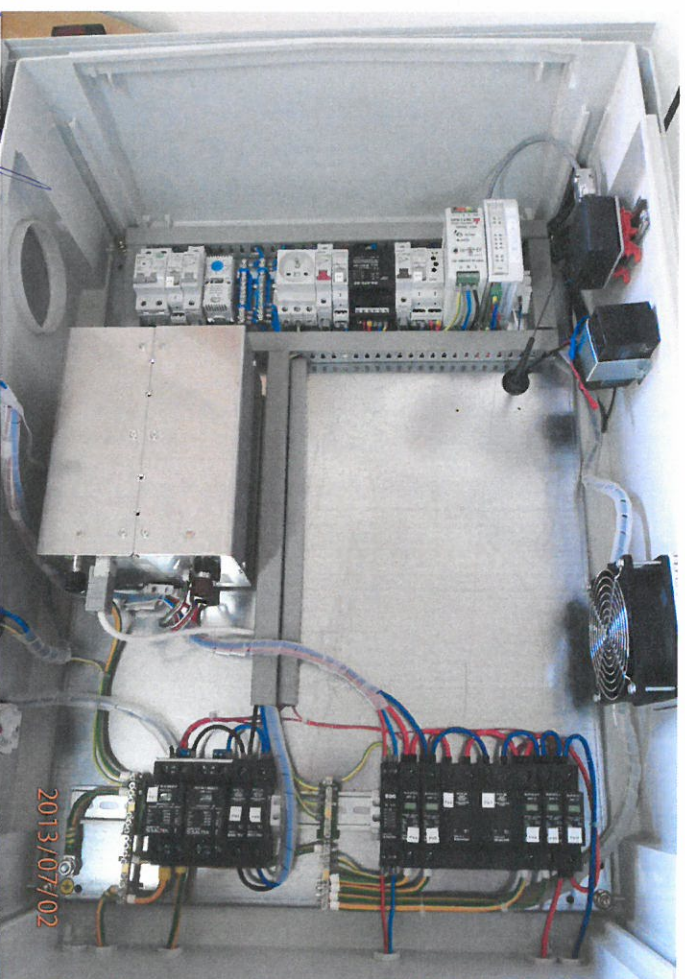
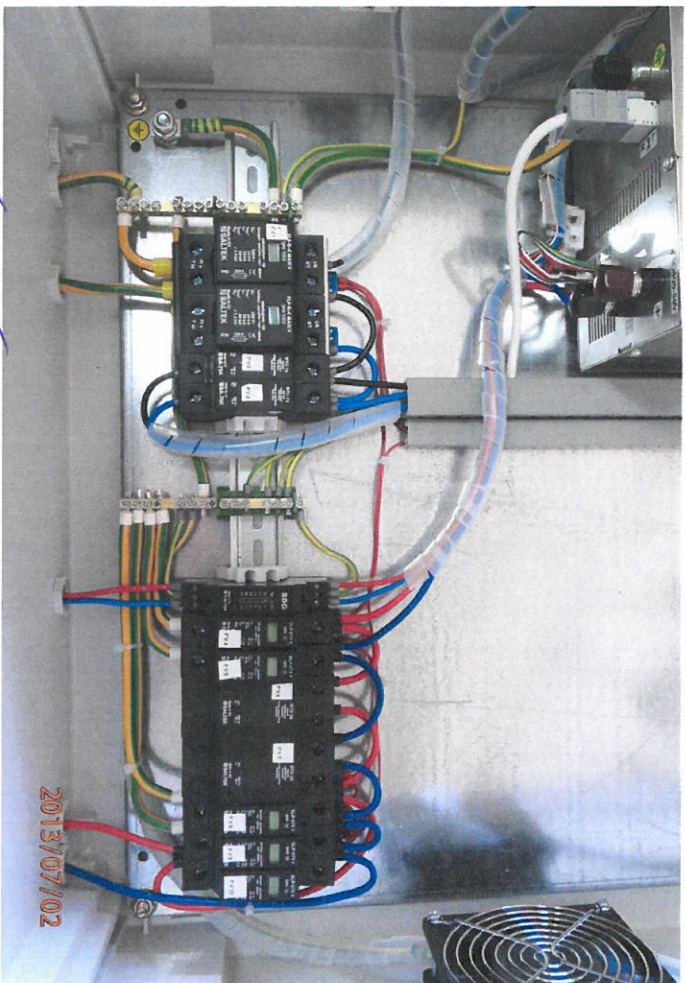
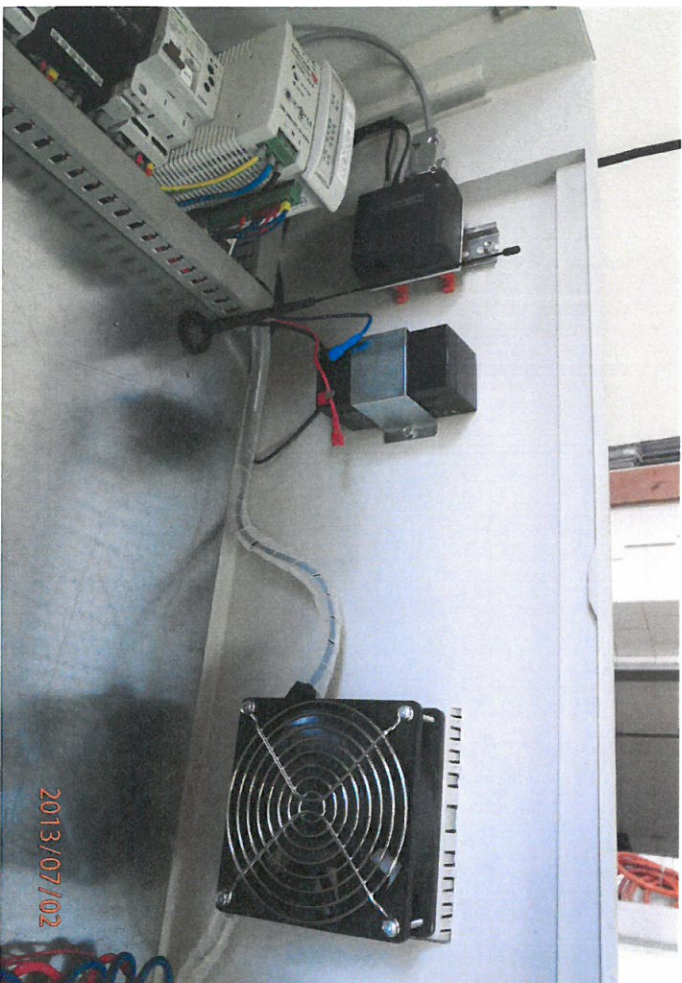
СЕРЛО

Alfred Fair

Číslo výkresu

Přiloha : ZAPOJENÍ SIGNALIZAČNÍCH KONTAKTŮ ROZVADĚČE KAO

F.17.



TDC

30.7.2013

25000

2013/07/02

0		12/06/13	ZRNA	KESSLER	
Rev	Popis	Datum	Zhotovil	Prezk.	

<p>Objednatel</p> <p>Čepro, a.s. Dělnická 12, č.p. 213 170 04 Praha 7</p>	<p>Zhotovitel</p> <p>HW PROJEKT s.r.o. Pod Lázní 1028/2 140 00 Praha 4</p>
---	--

Projekt:	
----------	--

Číslo stavby :	Typový výkres elektroinstalace
Příloha :	Schéma rozvaděče "RMS" napájecí soustava TN-C

Číslo výkresu	F. 12.a.
---------------	----------

