


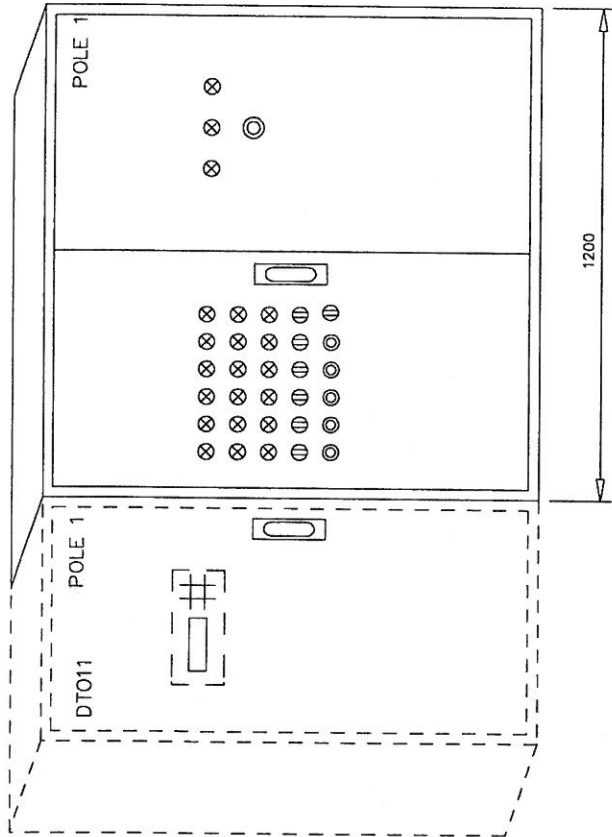
# SO 02 ř.km 4,418 - 4,950

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

<b>Sweco Hydroprojekt a.s. divize Morava</b> Minská 18, 616 00 Brno; brno@sweco.cz; www.sweco.cz				 Sustainable engineering and design	
VYPRACOVAL	O. FÚSEK	HIP	ING.R.MENŠÍK	T. KONTROLA	ING.M.MACHOVEC
PROJEKTANT	ING. MELICHÁREK	ŘEDITEL DIVIZE	ING.M.KOVÁŘ	DATUM	03/2016
OBJEDNATEL	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, Brno 602 00			OKRES	UHERSKÉ HRADIŠTĚ
<b>AKCE:</b>  <b>OLŠAVA, Kunovice</b>  <b>- protipovodňová ochrana města</b>				ČÍSLO ZAKÁZKY	21 5013 01 00
				STUPEŇ	PD pro stavební povolení (DSP)
				FORMÁT	A4
				MĚŘÍTKO	-
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	5013
<b>PŘÍLOHA:</b> <b>PŘELOŽKA ROZVADĚČE ČSO11</b> <b>ROZVADĚČ RM011</b>				ČÍSLO PŘÍLOHY	<b>D.1.3.7.2</b> ver 0 rev 0

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.  
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).



ROZVADĚČ RMO11  
 Oceloplechový rozvaděč o 1 poli, umístěný ve zděném pilíři  
 Celkový rozměr VxŠxH 1200x1200x400mm  
 Výkonové údaje: P<sub>I</sub>=33kW, P<sub>S</sub>=25kW  
 Přívod zdola, vývody dolů  
 Krytí IP 54/20

Rozvodná soustava:  
 3+PEN, 50Hz, 400/230V, TN-C-S  
 3+N+PE, 50Hz, 400/230V, TN-S  
 1+N+PE, 50Hz, 230V, TN-S  
 2 24V 50Hz PELV  
 2 24V DC PELV

Ochrana před nebezp. dotykem neživých částí dle ČSN 33 2000-4-41:  
 základní: samočinným odpojením od zdroje  
 zvýšená: kombinací ochrany základní a doplňujícím pospojováním,  
 izolací třídy II, bezpečným malým napětím

Ochrana před nebezp. dotykem živých částí dle ČSN 33 2000 4 41:  
 Je dána konstrukčním uspořádáním a provedením elektrických zařízení.  
 Je řešena některou z těchto ochranných polohou, zábranou, krytím, doplňkovou izolací nebo kombinací těchto ochranných opatření.

Pohled na rozvaděč RMO11

Revize		Název projektu:		Investor:		Název dokumentu:		Příloha:		=RMO11		4
Datum		11/2005		Kunovice – napojení kanalizační		PS09 – Čerpací stanice ČSO11		E.1.1.3		+		
Zpracoval		Valenta		sítě na ČOV Uherské Hradiště		Město Kunovice		Stupeň:		Číslo zakázky:		
Kontroloval								SPS		20.3R03.4.05		
								Rozvaděč RMO11		Strana:		3
										Celkem stran:		Z.1



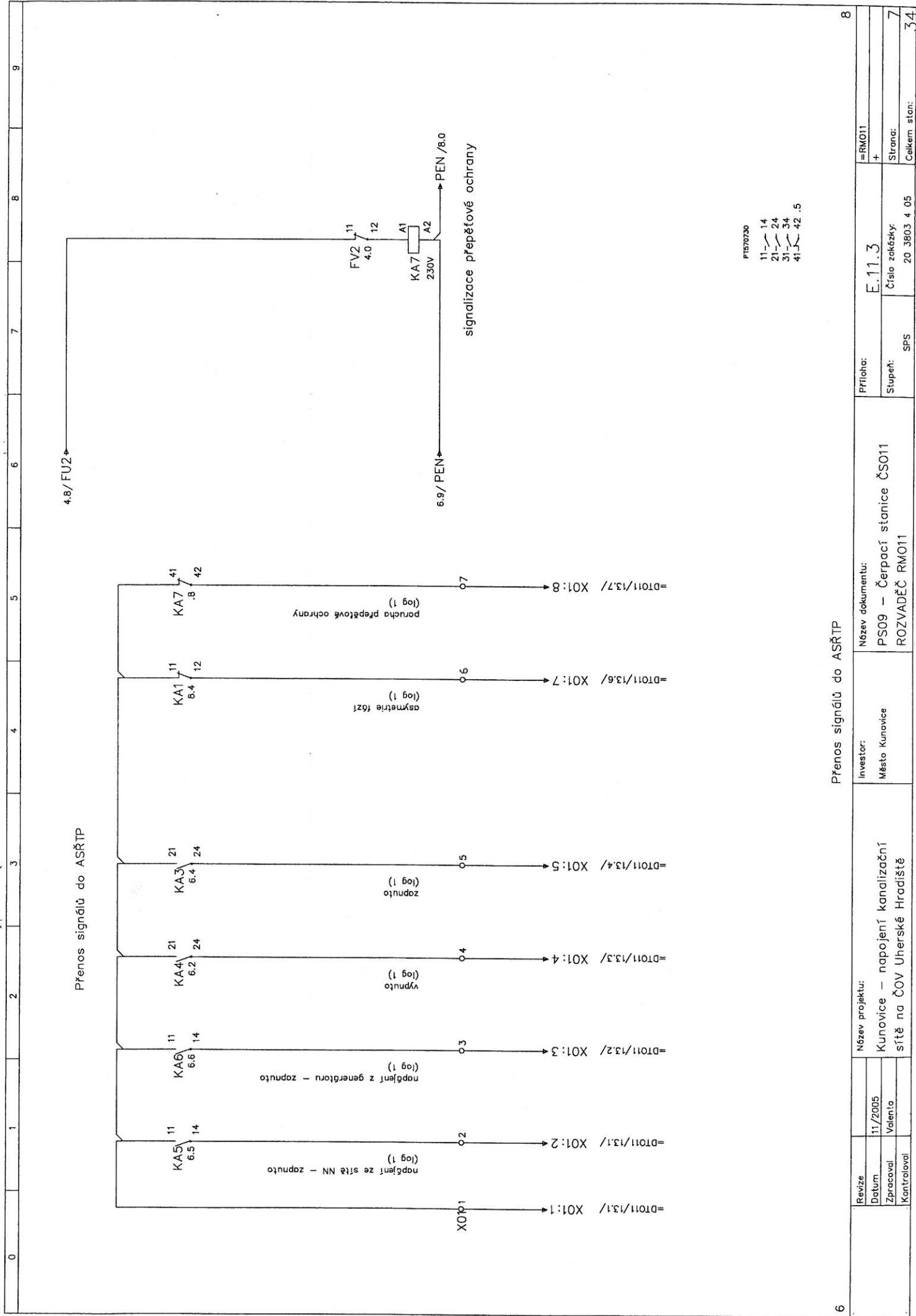




## Signalizace na dveřích rozvaděče

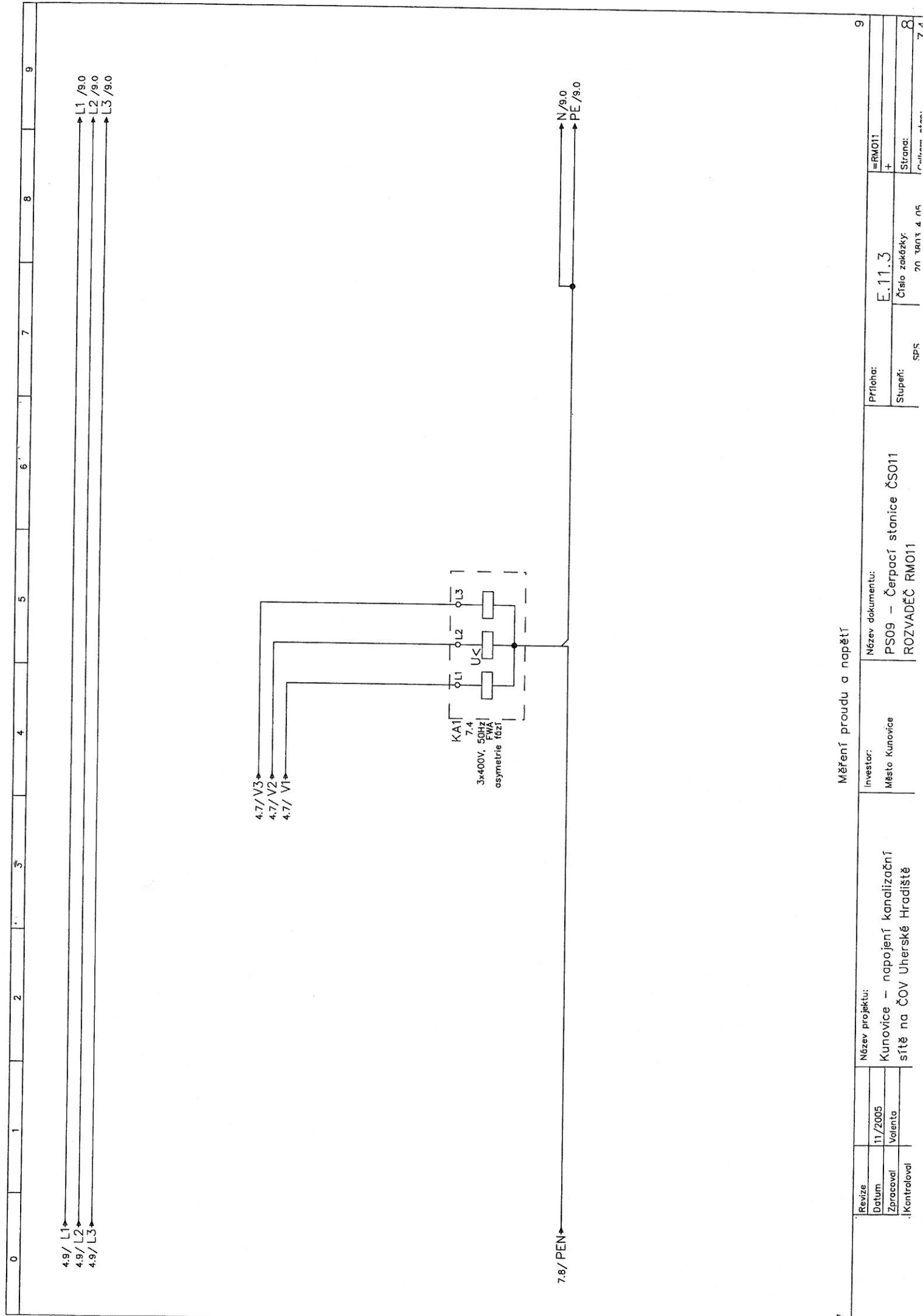
PT570730

1



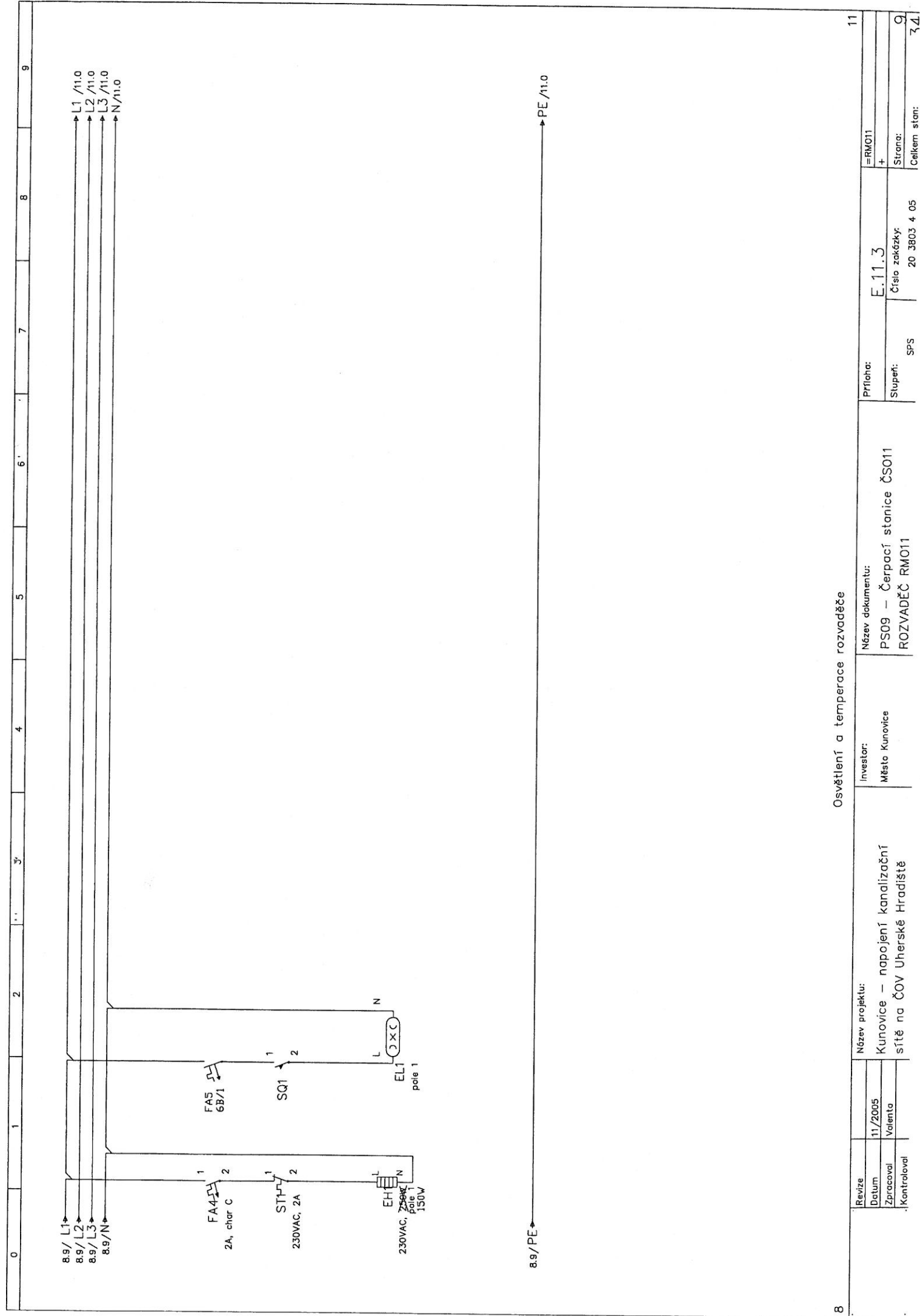
Přenos signálů do ASŘTP

6	Revize		Název projektu:		Investor:		Název dokumentu:		Příloha:		=RMO11		8
	Datum		11/2005		Kunovice – napojení kanalizační		PS09 – Čerpací stanice ČS011		E.11.3		+		
	Zpracoval		Valenta		sítě na ČOV Uherské Hradiště		ROZVADĚČ RMO11		Stupeň:		Číslo zakázky:		
	Kontroloval								SPS		20 3803 4 05		
											Celkem stran:		



Měření proudu a napětí

Revize	Název projektu:		Název dokumentu:		Příloha:		9	
Datum	11/2005		Investor:		PS09 – čerpací stanice ČS011		=RM011	
Zpracoval	Volenta		Město Kunovice		ROZVADEČ RM011		+	
Kontroloval					Stupeň:		Strana:	
					Číslo zakázky:		8	
					SPS		20 180 3 4 05	
							7.1	



Revize		Název projektu:		Investor:		Název dokumentu:		Příloha:		11
Datum		Kunovice – napojení kanalizační		Město Kunovice		PS09 – Čerpací stanice ČS011		E.11.3		
Zpracoval		sítě na ČOV Uherské Hradiště				ROZVADEČ RM011		Číslo zakázky:		
Kontroloval								Stupeň:		
								SPS		
								Celkem stran:		34







The drawing illustrates the electrical wiring for a pump station (11M1) with four pumps. The main power supply is connected to the station through a cable labeled 12.9/L1/14.0, 11.8/L2/14.0, and 11.8/L3/14.0. The station is equipped with four pumps, each with its own control circuit. The pumps are labeled 11XA1:1, 11XA1:2, 11XA1:3, and 11XA1:4. The control circuits are connected to the main supply through a series of switches and relays, labeled 1KA1, 1KM1, and 1KA2. The drawing also shows the connection to the ground (PE) and neutral (N) lines. The station is connected to the power grid through a cable labeled 12.9/L1/14.0, 11.8/L2/14.0, and 11.8/L3/14.0. The drawing is a technical drawing of a pump station (11M1) with four pumps. The main power supply is connected to the station through a cable labeled 12.9/L1/14.0, 11.8/L2/14.0, and 11.8/L3/14.0. The station is equipped with four pumps, each with its own control circuit. The pumps are labeled 11XA1:1, 11XA1:2, 11XA1:3, and 11XA1:4. The control circuits are connected to the main supply through a series of switches and relays, labeled 1KA1, 1KM1, and 1KA2. The drawing also shows the connection to the ground (PE) and neutral (N) lines. The station is connected to the power grid through a cable labeled 12.9/L1/14.0, 11.8/L2/14.0, and 11.8/L3/14.0.





The diagram illustrates the electrical connections for a pump station (11M2). It includes three main power supply lines (L1, L2, L3) and a neutral/ground line (N/PE). The power is distributed to three pumps (11XA2:1, 11XA2:2, 11XA2:3) and a fourth pump (11XA2:4). The pumps are connected to a common busbar (11XA2:1) and a common busbar (11XA2:2). The control system is connected to a common busbar (11XA2:3) and a common busbar (11XA2:4). The protection system is connected to a common busbar (11XA2:5) and a common busbar (11XA2:6).

**Legend:**

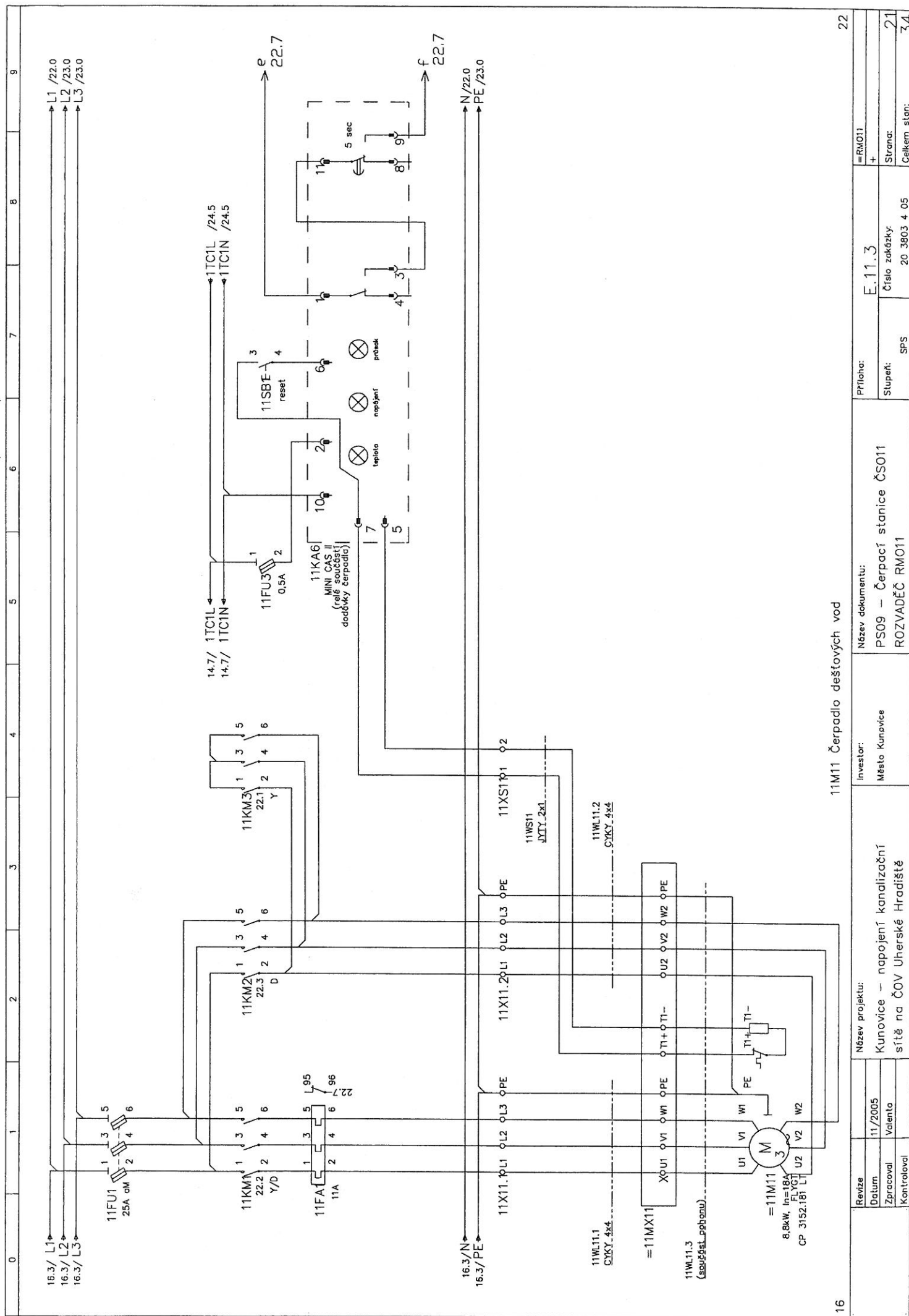
- 15.9 / L1 →
- 14.9 / L2 →
- 14.9 / L3 →
- 15.9 / N →
- 14.9 / PE →

**Components:**

- 11XA2:1
- 11XA2:2
- 11XA2:3
- 11XA2:4
- 11XA2:5
- 11XA2:6

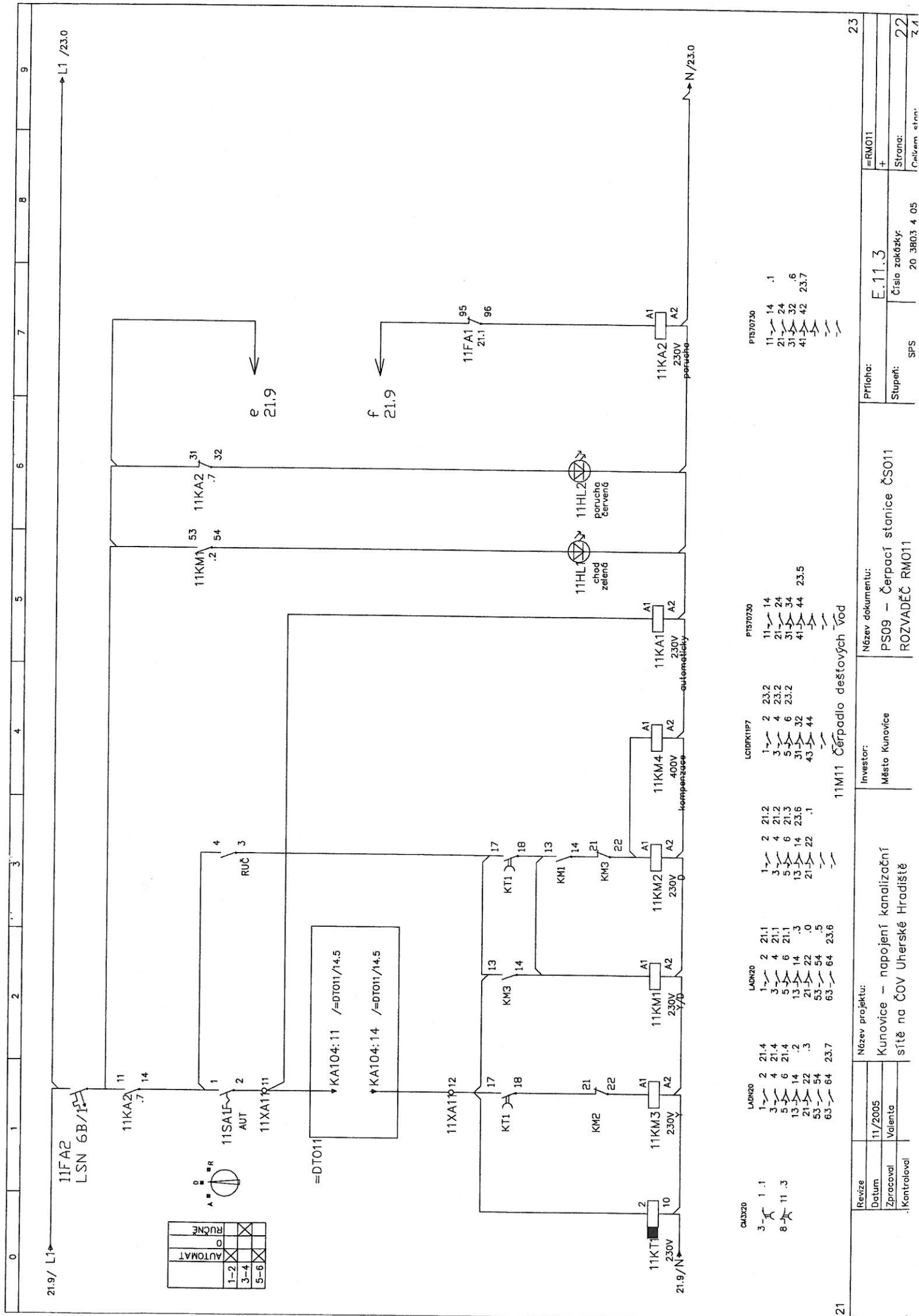
**Notes:**

- DT011/16.5/
- DT011/16.6/
- DT011/16.7/
- DT011/16.8/



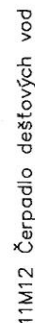
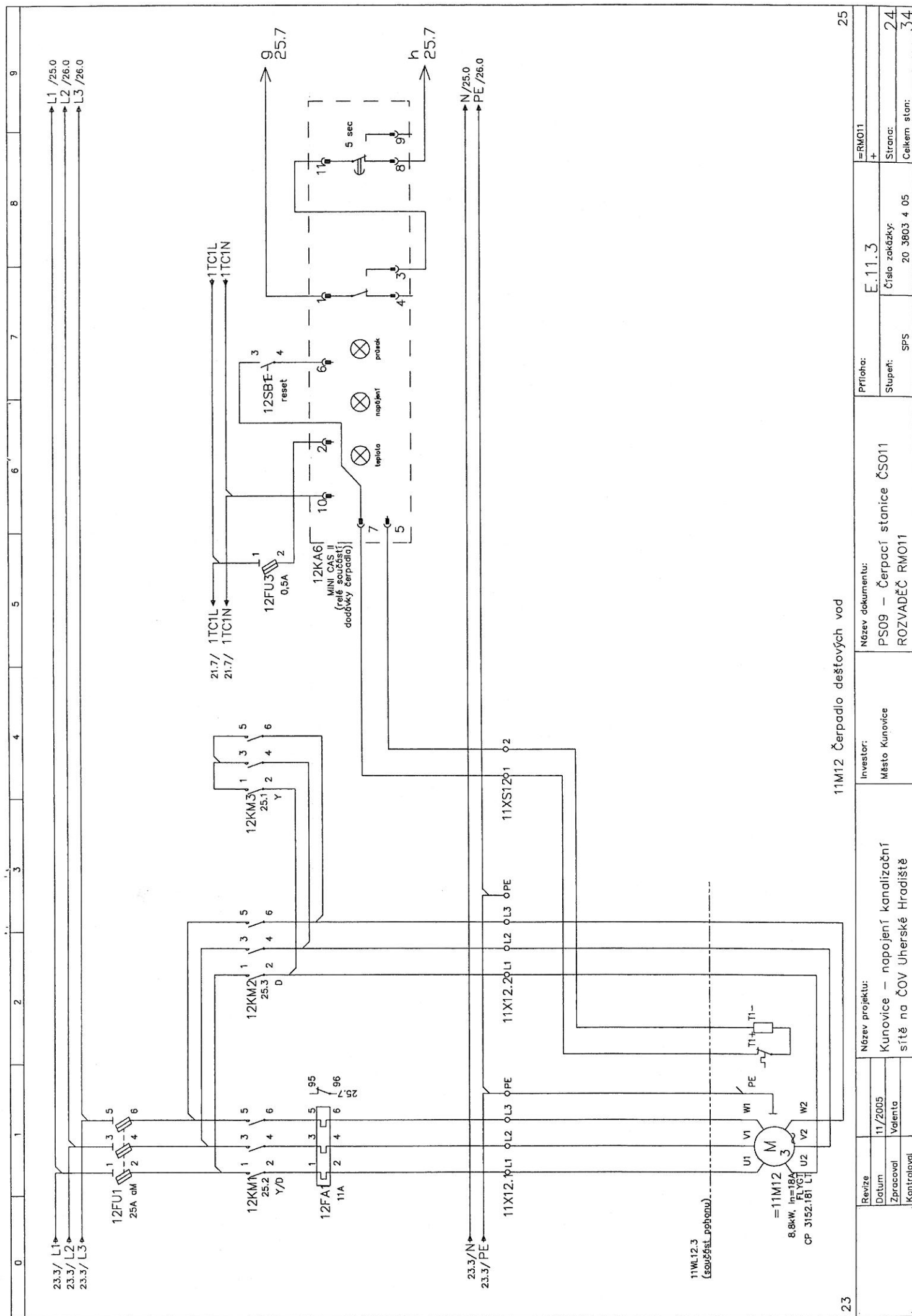
11M11 Čerpadlo dešťových vod

Revize		Název projektu:	Investor:	Název dokumentu:	Příloha:	=RM011
Datum	11/2005	Kunovice – napojení kanalizační	Město Kunovice	PS09 – Čerpací stanice ČS011	E.11.3	+
Zpracoval	Valenta	sítě na ČOV Uherské Hradiště		ROZVADEČ RM011	Stupeň:	Strana: 21
Kontroloval					Číslo zakázky:	20 3803 4 05
					SPS	Celkem stran: 34









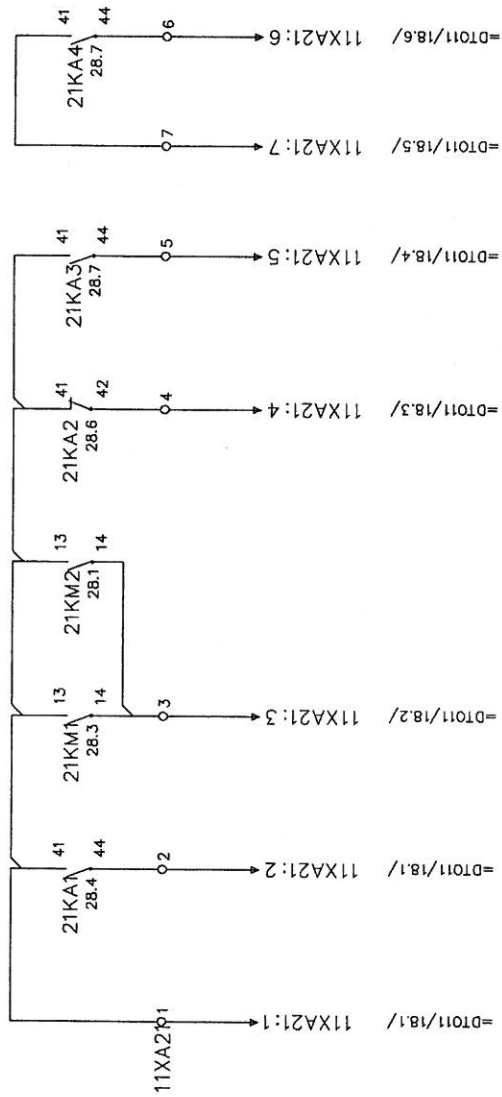
		Název projektu:		Investor: Město Kunovice	Název dokumentu: PS09 – Čerpací stanice ČS011 ROZVADEČ RWO11	Průloha:		E.11.3	=RWO11 +
Revize									
Datum	11/2005								
Zpracoval	Valenta								
Kontroloval						Stupeň:	Číslo zakázky: SPS	Strana:	24
								Čekem stran:	34











+ AUTOMATICKY CHOD PORUCHA OTEVŘENO ZAVŘENO