

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	<b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b>	
Zástupce investora:	<b>Stavební správa východ</b>	
Adresa:	<b>Nerudova 1, 779 00 Olomouc</b>	

Zhotovitel díla:	<b>JM YARD service s.r.o.</b>	 <b>YARD service s.r.o.</b>
Adresa:	Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00	
Kontakt:	T: +420 553 401 331 E: markova@jmyardservice.cz	

Zhotovitel části/objektu:	<b>Projekt HTL,s.r.o.</b>	 <b>PROJEKT HTL,S.R.O.</b>
Adresa:	Pohraniční 27, 703 00 Ostrava-Vítkovice	
Kontakt:	T: +420 553 034 235 E: htl@projekthtl.cz	

Hlavní projektant (HIP):	<b>Ing. Jana Marková</b>	Specialista: <b>Ing. Vít Kaplan</b>
--------------------------	--------------------------	-------------------------------------

Název stavby/akce:	<b>Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín</b>	Označení investora:	<b>S-2004/2022</b>
	<b>I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín</b>	Zakázka:	<b>22005</b>
Název části:	<b>D.1. TECHNOLOGICKÁ ČÁST</b>	Označení části:	<b>D.2.2.12</b>
Název objektu/dílčí části:	<b>PS 06 ASŘ a MaR</b>	Označení objektu/komplexu:	<b>PS06</b>
Název přílohy:	<b>Rozváděč DT1.1</b>	Číslo přílohy (typ/pořadí):	<b>2. 102</b>
Název dílčí části přílohy:	-	Stupeň dokumentace:	<b>DSP+PDPS</b>
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	
Ing. Vít Kaplan	Ing. Lukáš Rosina	Formáty: 20 x A4	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Moravskoslezský	Český Těšín (598933)	2501J1	<b>13.1.2023</b>

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S - 2 0 0 4 2 0 2 2	- P D P S	- D 2 2 1 2	- - - - P S 0 6	- - -	- 2 - 1 0 2	- P 0 1

[Prostor pro další informace]



PŘÍKLAD OZNAČOVÁNÍ:

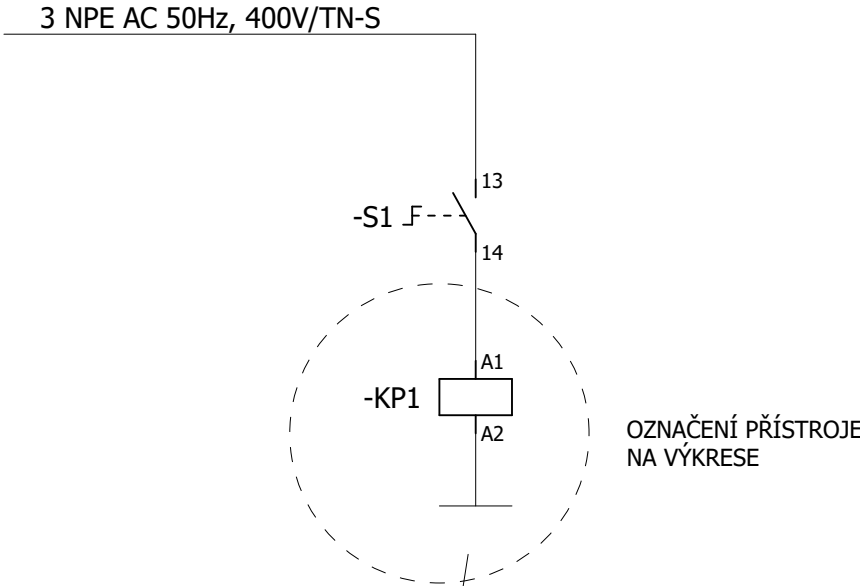
POZNÁMKA:

ÚPLNÉ ZNAČENÍ ELEKTRICKÝCH PŘÍSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ  
POUŽITÝCH VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JE SLOŽENO  
Z POPIŠU U GRAFICKÉ ZNAČKY, DOPLNĚNÉHO O SYMBOL  
PŘÍSLUŠNOSTI DANÉHO PŘÍSTROJE KE KONKRÉTNÍMU ZAŘÍZENÍ

BAREVNÉ ZNAČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČI:

(DLE ČSN EN 60204-1 ed.2 a ČSN 33 0166 ed.2)

FÁZOVÉ VODIČE L1, L2, L3:	ČERNÁ (BK), HNĚDÁ (BN), ŠEDÁ (GY)
OCHRANNÝ VODIČ PE:	ZELENÁ / ŽLUTÁ (GNYE)
NULOVÝ VODIČ N:	SVĚTLE MODRÁ (BU)
OVĽADACÍ OBVODY 230VAC/24VAC:	ČERVENÁ (RD)
	(POKUD JE PÓĽ PŘÍZEMNĚN - NA KONCI VODIČE NÁVĽAČKA ZELENÁ / ŽLUTÁ) (RD/GNYE)
STEJNOSMĚRNÉ OBVODY 24VDC:	TMAVĚ MODRÁ (DB)
	(POKUD JE PÓĽ PŘÍZEMNĚN - NA KONCI VODIČE NÁVĽAČKA ZELENÁ / ŽLUTÁ) (DB/GNYE)
PLC VSTUPY DI / VÝSTUPY DO:	FIALOVÁ (VT)
PLC VSTUPY AI / VÝSTUPY AO:	BÍĽÁ (WH)
OBVODY PŘEDSTAVUJÍCÍ VYJÍMKU PODĽE ČSN EN 60204-1 ed.2, Ľl.5.3.5 (např. OBVODY NAPOJENÉ PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM:	ORANŽOVÁ (OR)

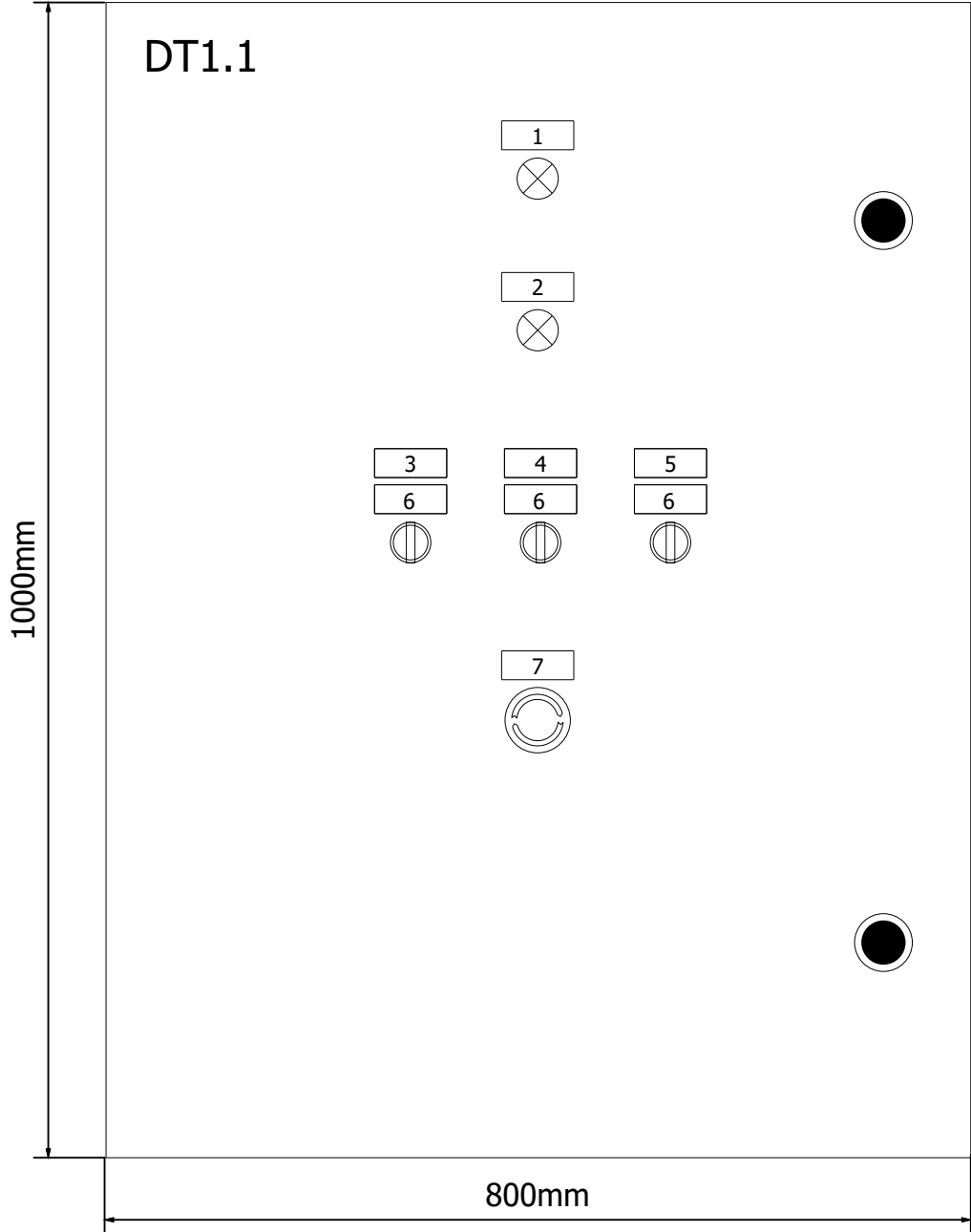


ŠTÍTEK OZNAČUJÍCÍ  
PŘÍSTROJ

=M1+DT1.1-KP1

- + UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ (NAPŘ. V PROVOZU (+T), V ROZVÁDĚČI (+R)
- IDENTIFIKACE PRVKU (NAPŘ. STYKAČ, SVORKOVNICE)

NÁVRH ČELNÍHO USPOŘÁDÁNÍ ROZVADĚČE



POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	ROZVADĚČ POD NAPĚTÍM	=00+DT1.1-HL1
2	SDRUŽENÁ PORUCHA	=PLC+DT1.1-HL1
3	ČERPADLO TOP. VODY SÁLAVÉ PANELY - NOVÁ HALA	M9.04
4	OBĚHOVÉ ČERPADLO TOP. VODA NA VZT. JEDNOTKU	M9.05
5	ČERPADLO TOP. VODA VYTÁPĚCÍ JEDNOTKY - PROSTOR KRYTÉHO MYTÍ	M9.08
6	AUTOMATICKY-0-RUČNĚ	=Mxxx+DT1.1-SA1
7	HLAVNÍ VYPÍNAČ	=00+DT1.1-SB01

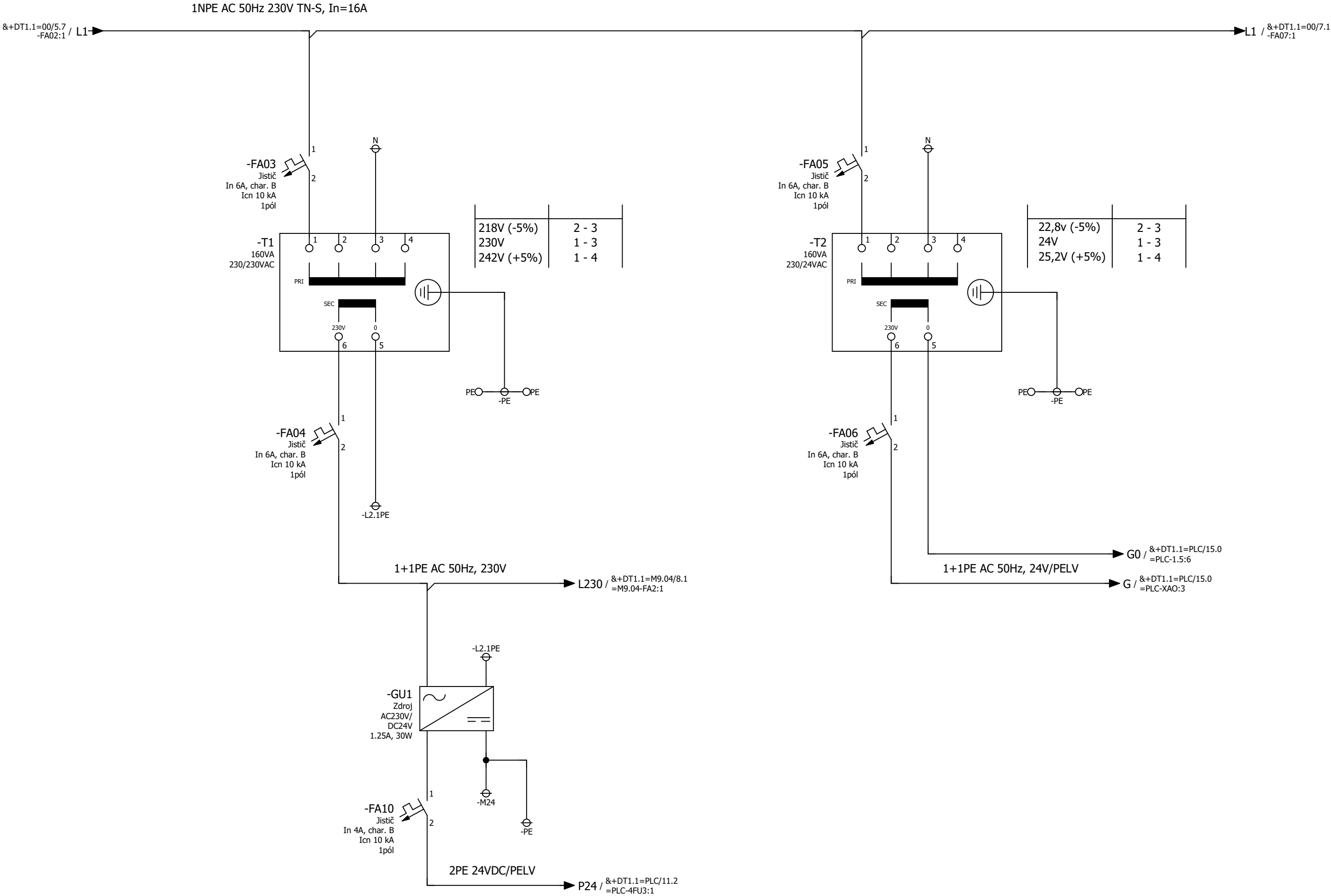
TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ :	PLASTOVÁ NÁSTĚNNÁ ROZVODNICE
TYP :	DLE VÝBĚRU DODAVATELE
ROZMĚRY :	800 x 1000 x 250 mm (š x v x h) mm
KRYTÍ :	IP 54 / 20
PŘÍVODY, VÝVODY :	DOLŮ
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :	1 NPE 50Hz 230V / TN-S
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ :	1+1PE 50Hz 230V / TN-S 1+1PE AC 50Hz, 24V/PELV 2PE 50Hz 24V / PELV

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed3:2018/ Z1:2019/ Z2:2019

- OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- KRYTÍM, IZOLACÍ





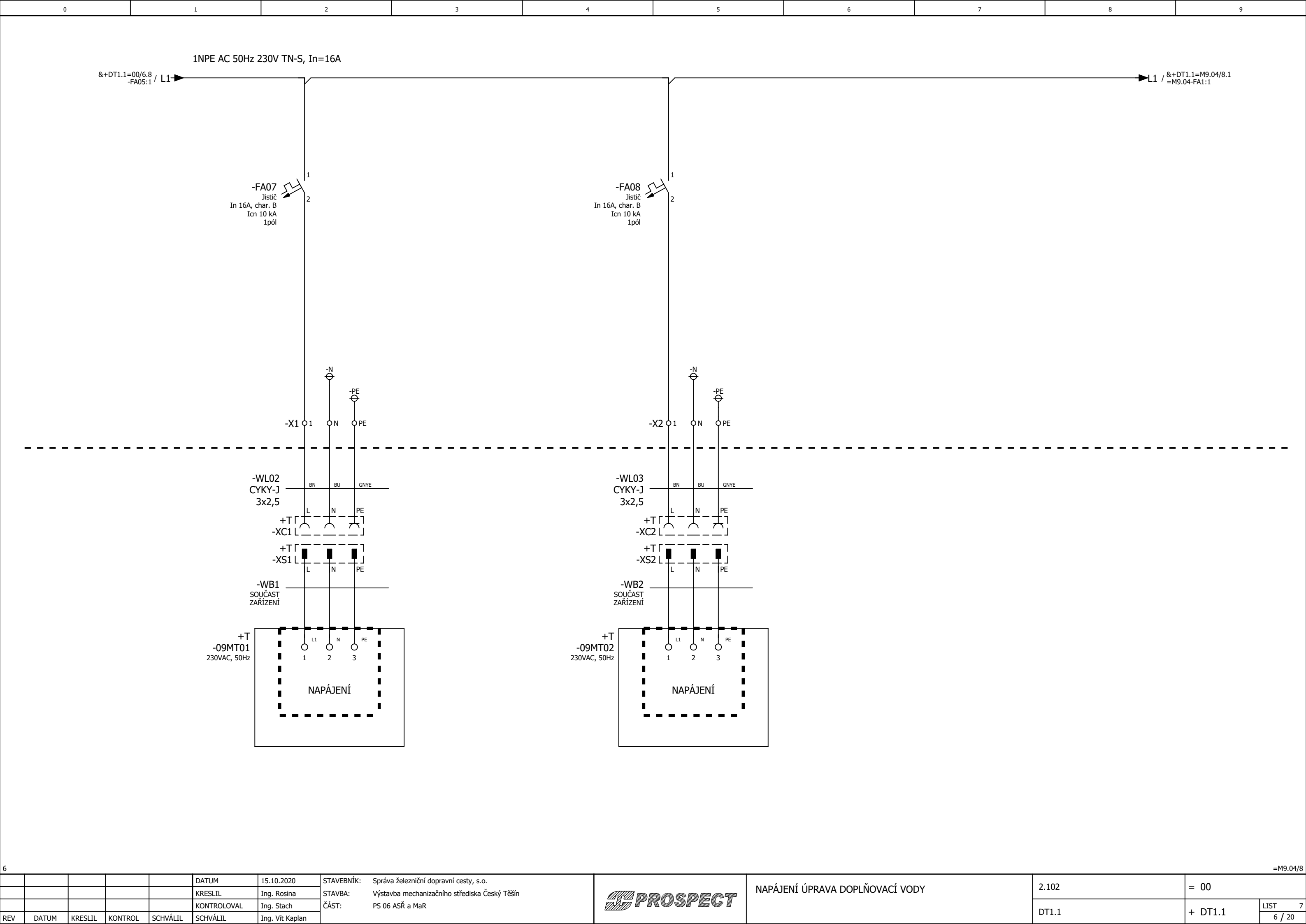
					DATUM	15.10.2020
					KRESLIL	Ing. Rosina
					KONTROLOVAL	Ing. Stach
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vít Kaplan

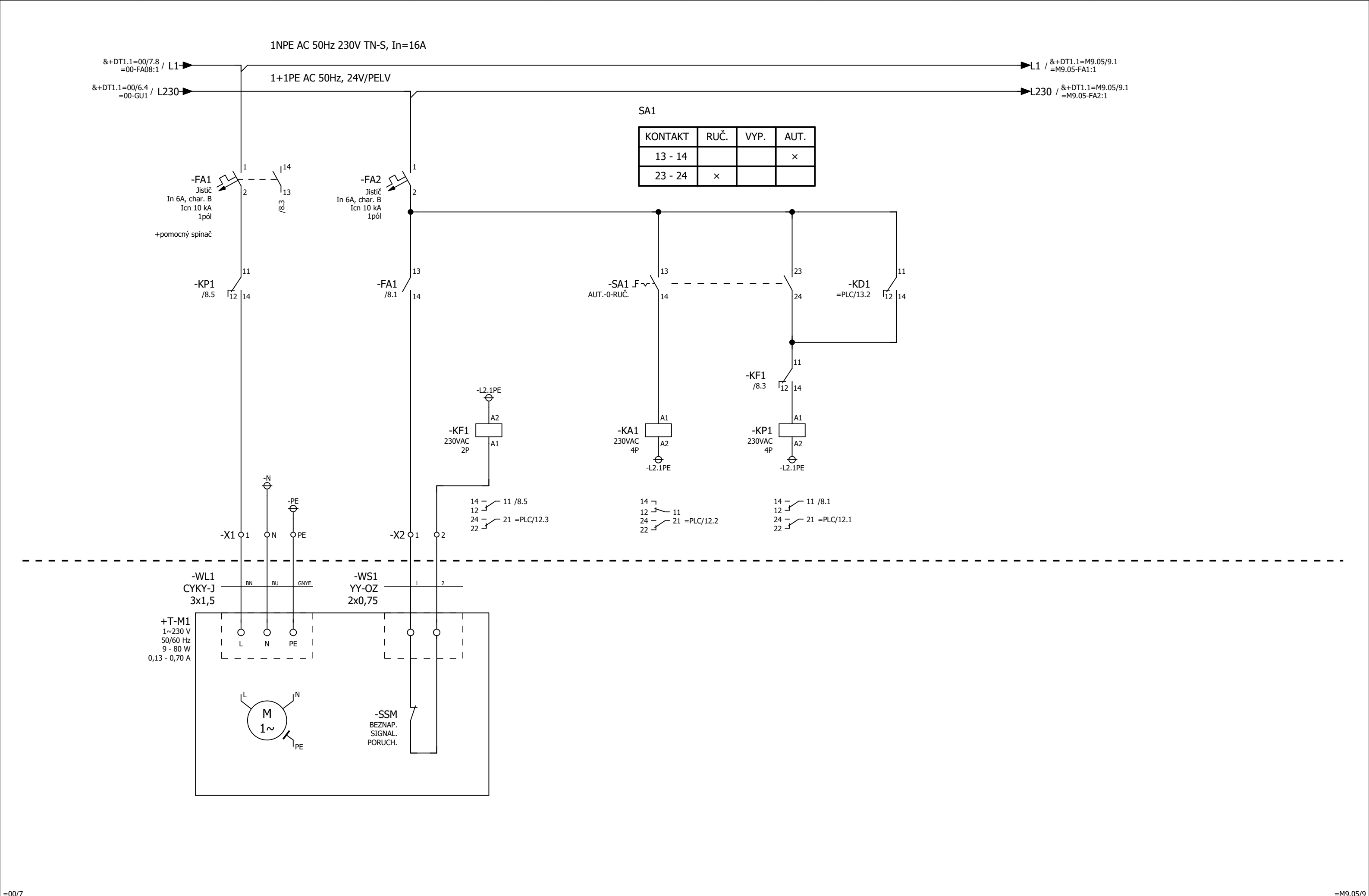
STAVEBNÍK:	Správa železniční dopravní cesty, s.o.
STAVBA:	Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín
ČÁST:	PS 06 ASŘ a MaR



OVĚŘOVACÍ NAPĚTÍ 230VAC, 24VAC ZDROJ NAPĚTÍ 24VDC
--

2.102	= 00	LIST	6
DT1.1	+ DT1.1		5 / 20



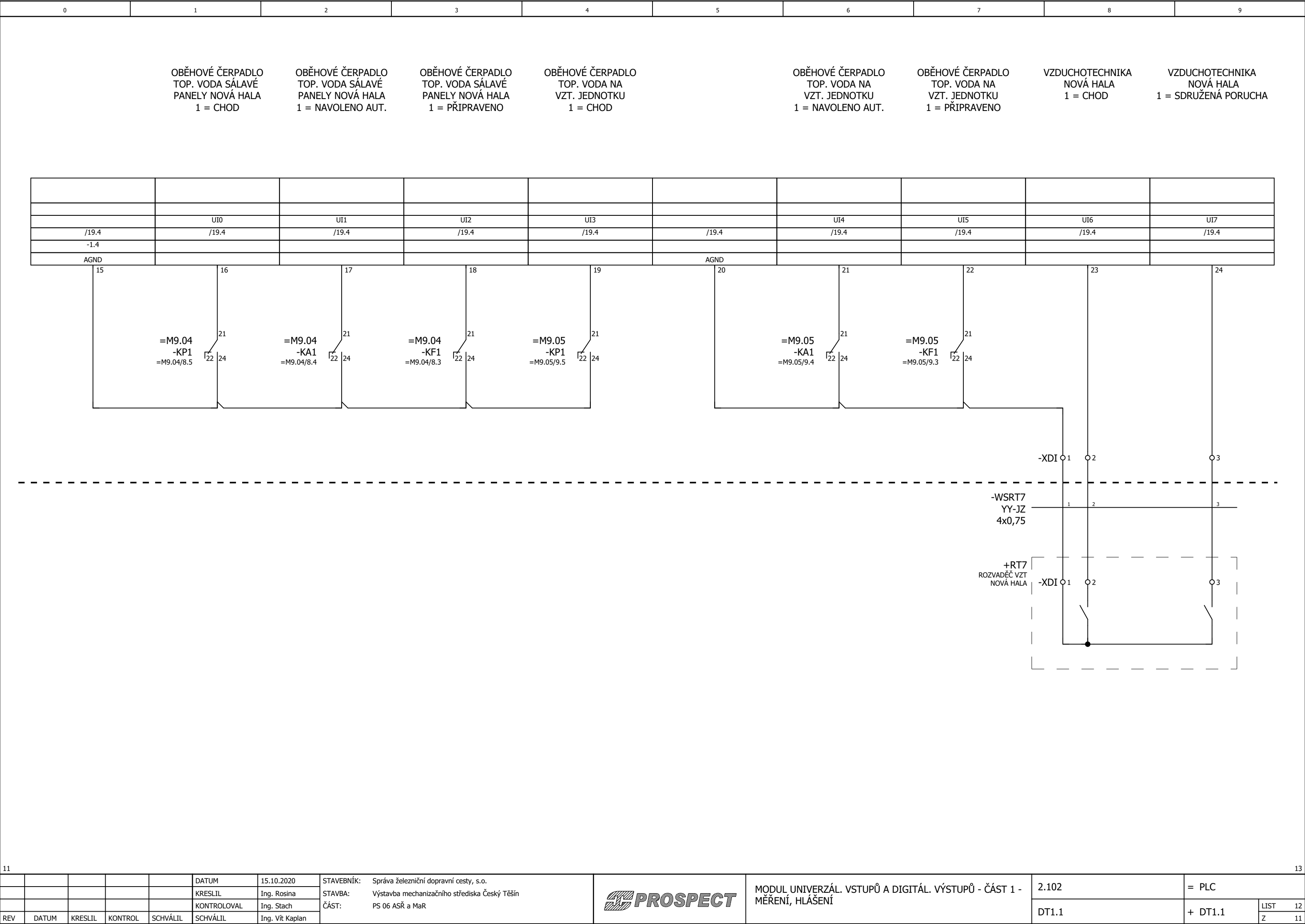




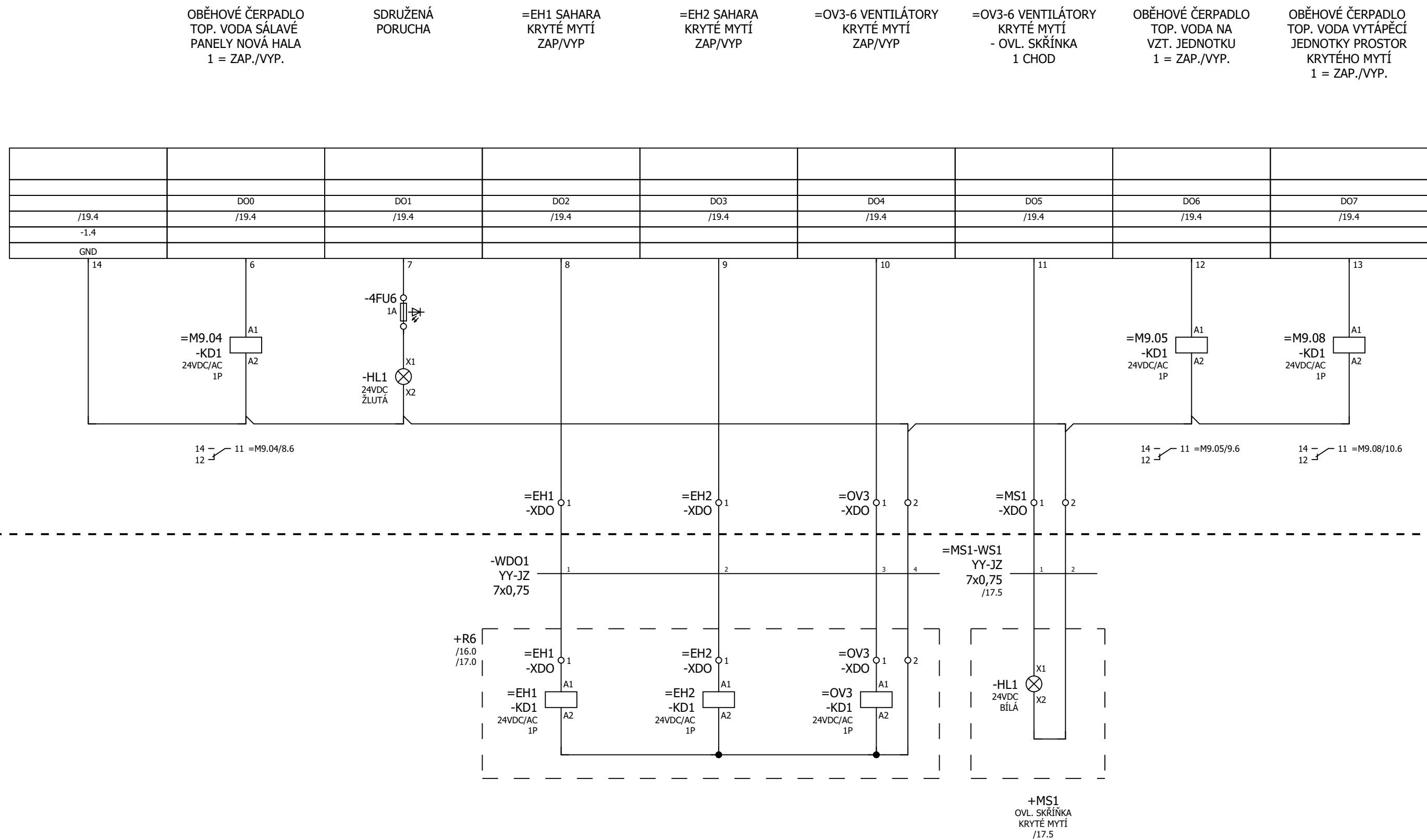








0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

REGULAČNÍ VENTIL  
TOPNÁ VODA  
SÁLAVÉ PANELY  
NOVÁ HALA

REGULAČNÍ VENTIL  
TOPNÁ VODA  
VYTÁPĚCÍ JEDNOTKY  
PROSTOR  
KRYTÉHO MYTÍ

REZERVA

REZERVA

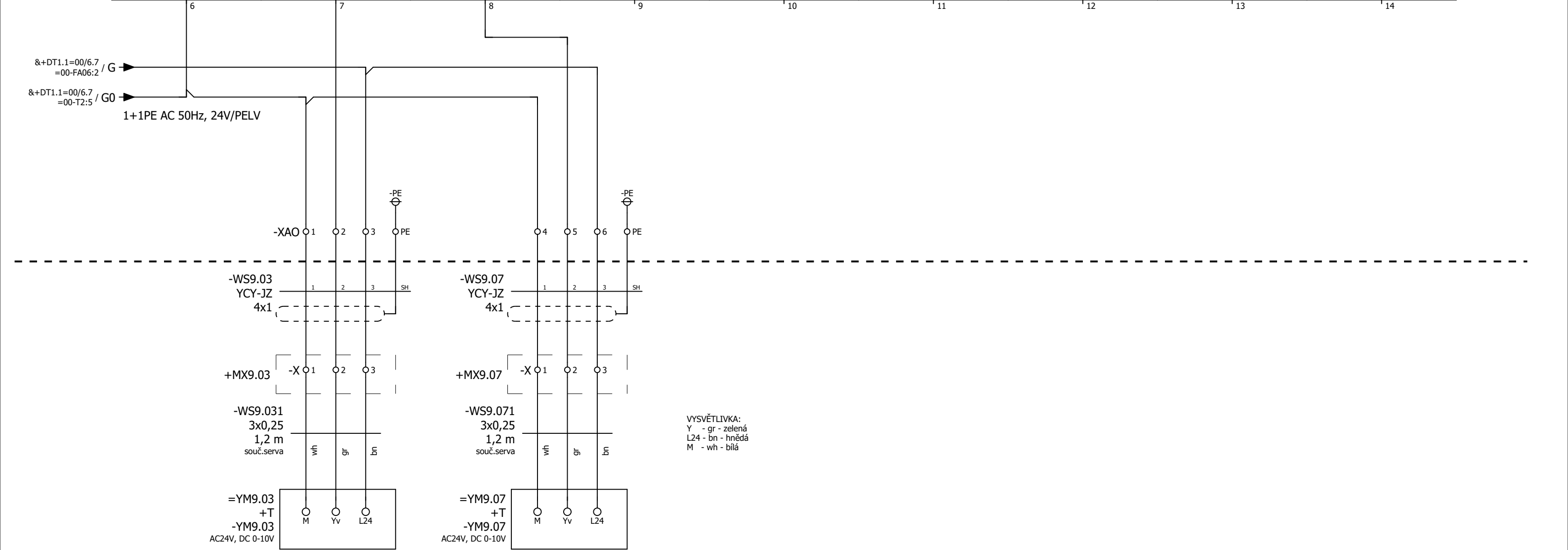
REZERVA

REZERVA

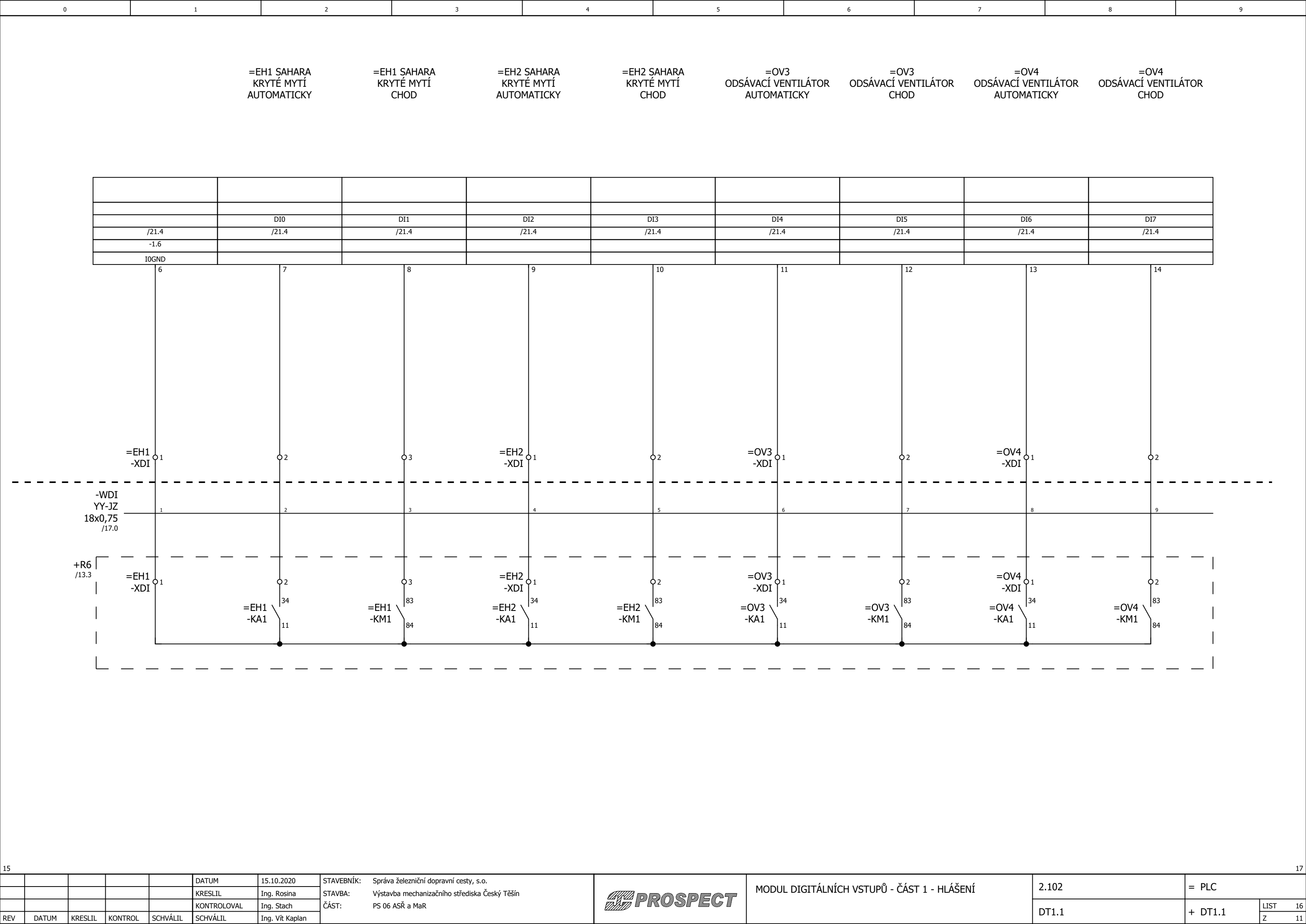
REZERVA

REZERVA

	AO0	AO1	AO2	AO3	AO4	AO5	AO6	AO7
/20.4	/20.4	/20.4	/20.4	/20.4	/20.4	/20.4	/20.4	/20.4
-1.5								
AGND								



14					DATUM	15.10.2020	STAVEBNÍK:	Správa železniční dopravní cesty, s.o.		MODUL UNIVERZÁL. VSTUPŮ A ANALOG. VÝSTUPŮ - ČÁST 2 - OVLÁDÁNÍ	2.102	= PLC
				KRESLIL	Ing. Rosina	STAVBA:	Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín	DT1.1			+ DT1.1	LIST 15
				KONTROLOVAL	Ing. Stach	ČÁST:	PS 06 ASŘ a MaR					Z 11
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vít Kaplan						



15

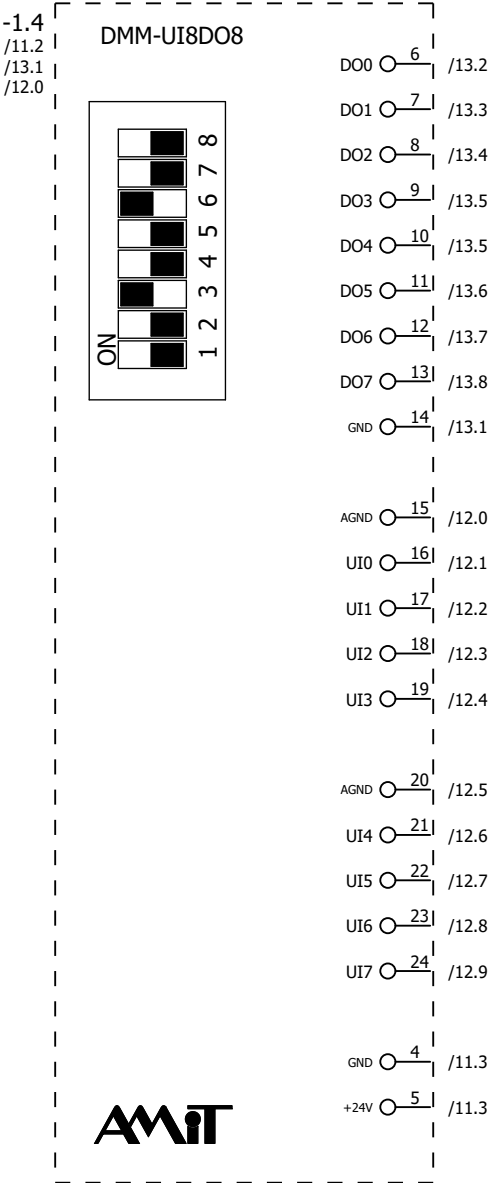
					DATUM	15.10.2020	STAVEBNÍK:	Správa železniční dopravní cesty, s.o.		MODUL DIGITÁLNÍCH VSTUPŮ - ČÁST 1 - HLÁŠENÍ	2.102	= PLC		
					KRESLIL	Ing. Rosina	STAVBA:	Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín			DT1.1	+ DT1.1	LIST	16
					KONTROLOVAL	Ing. Stach	ČÁST:	PS 06 ASŘ a MaR					Z	11
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vít Kaplan								

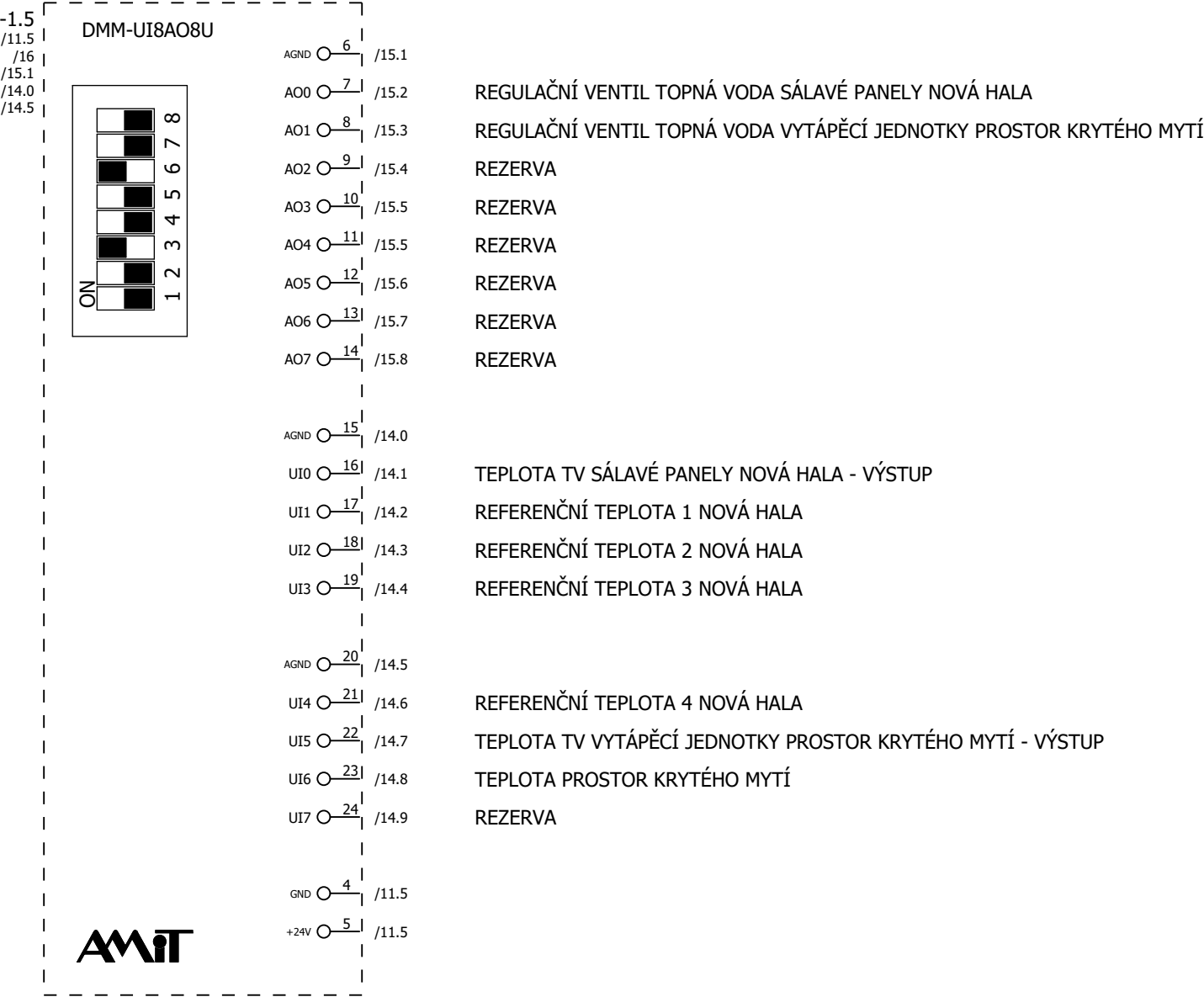
17











0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

