

VYPRACOVAL ING. ŠPERLICH	ODP. PROJEKTANT  ING. ŠPERLICH	HIP  ING. GALUŠKOVÁ	SOUBOR D_4_3_DT11	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO 2016059	 Tovární 1059/41 772 11 Olomouc
OBJEDNATEL: Obec Dolany, Dolany 58, 783 16 Dolany				DATUM 12 / 2016	
ZAKÁZKA: POSÍLENÍ KAPACITY ŘADU VDJ DROŽDÍN II - DOLANY				FORMÁT A4	
D - VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE D.4 - PS 01 - MĚŘENÍ A OVLÁDÁNÍ ROZVADĚČ DT11 - DOPLNĚNÍ				STUPEŇ DSP+DPS	MĚŘÍTKO -
				Č.PŘÍLOHY D.4.3	Č.KOPIE

ROZVADĚČ DT11:

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

TYP:

OCELOPLECHOVÁ ROZVODNICE
 SPACIAL 3D

ROZMĚRY:

600x800x250mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

POLYESTEROVÝ NÁTĚR

BARVA:

ŠEDÁ (RAL 7032)

KRYTÍ:

IP54/20

PŘÍVOD A VÝVODY:

SPODEM

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ:

1NPE AC 50Hz, 230V/TN-S

OVLÁDACÍ NAPĚTÍ:

1NPE AC 50Hz, 230V/TN-S
 2 DC, 24V

JMENOVITÝ PROUD:

In=16A

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM:

DLE ČSN 332000-4-41 ED. 2 - AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY

BAREVNÉ ROZLIŠENÍ VODIČŮ:

230V AC - ČERNÁ
 24V DC - TM. MODRÁ
 20mA SMYČKY - BILÁ

BAREVNÉ ROZLIŠENÍ SVOREK:

230V AC - ČERNÁ
 SIGNÁLY 24V DC - BILÁ
 SV. OZN. +24V - RUDÁ
 SV. OZN. 0V - TM. MODRÁ

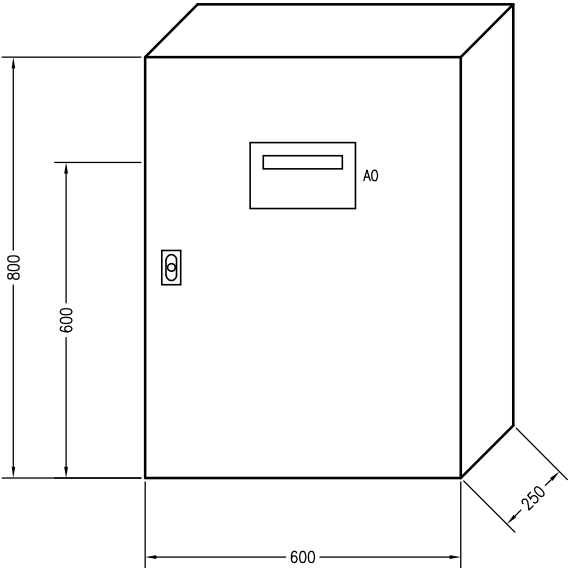
UPOZORNĚNÍ:

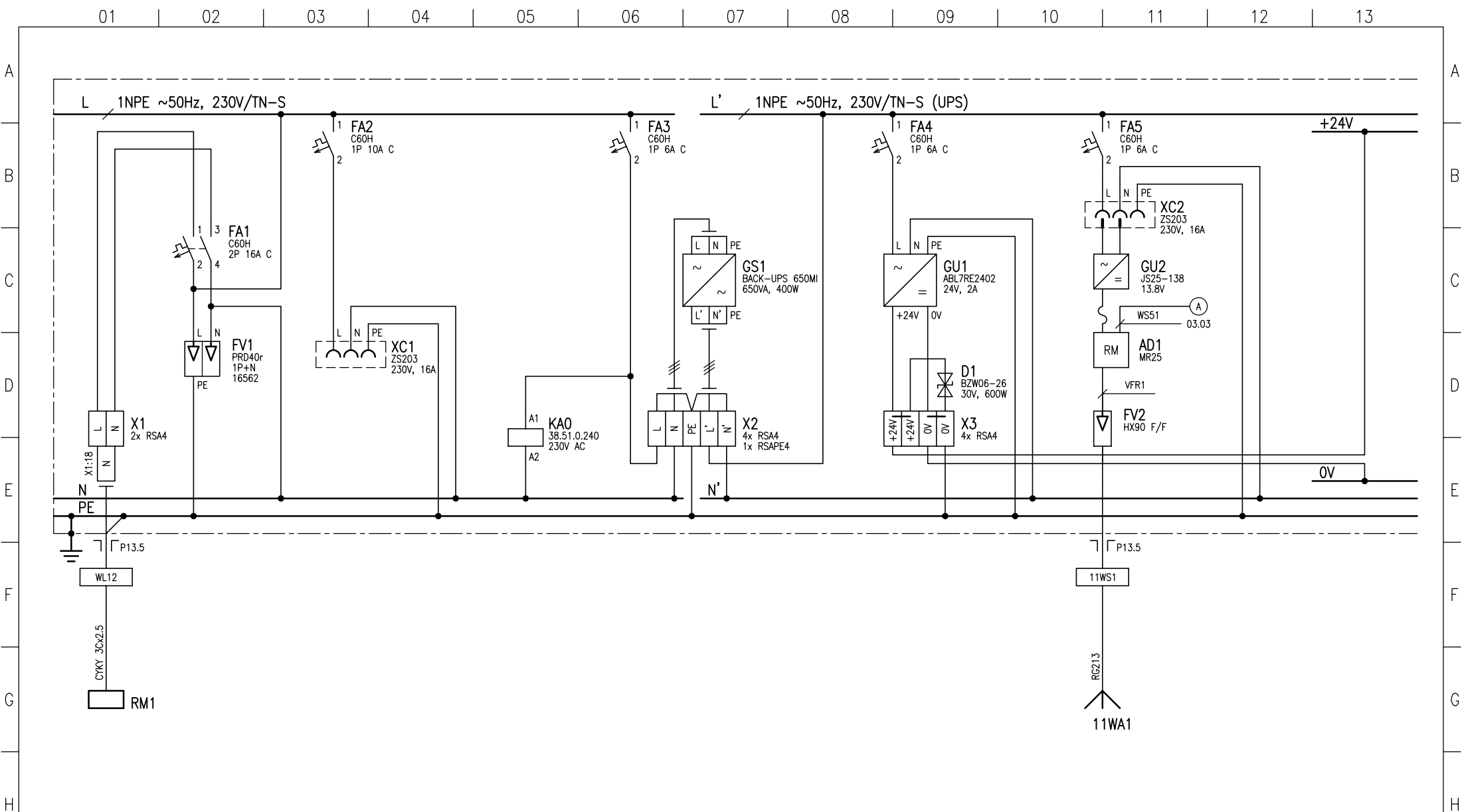
NESMÍ DOJÍT KE SPOJENÍ NULOVÝCH (N, N') ANI FÁZOVÝCH
 VODIČŮ (L, L') V NAPÁJECÍCH ROZVODECH PŘED A ZA UPS !
 V NAPÁJECÍCH ROZVODECH ZA UPS NESMÍ BÝT SPOJEN
 NULOVÝ VODIČ (N') S OCHRANNÝM VODIČEM (PE) !

OBSAH DOKUMENTACE ROZVADĚČE:

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE	LIST:
PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA	01
OBVODOVÁ SCHÉMATA	02-05
SPECIFIKACE	11-13
	31

ROZMĚROVÝ NÁČRT:





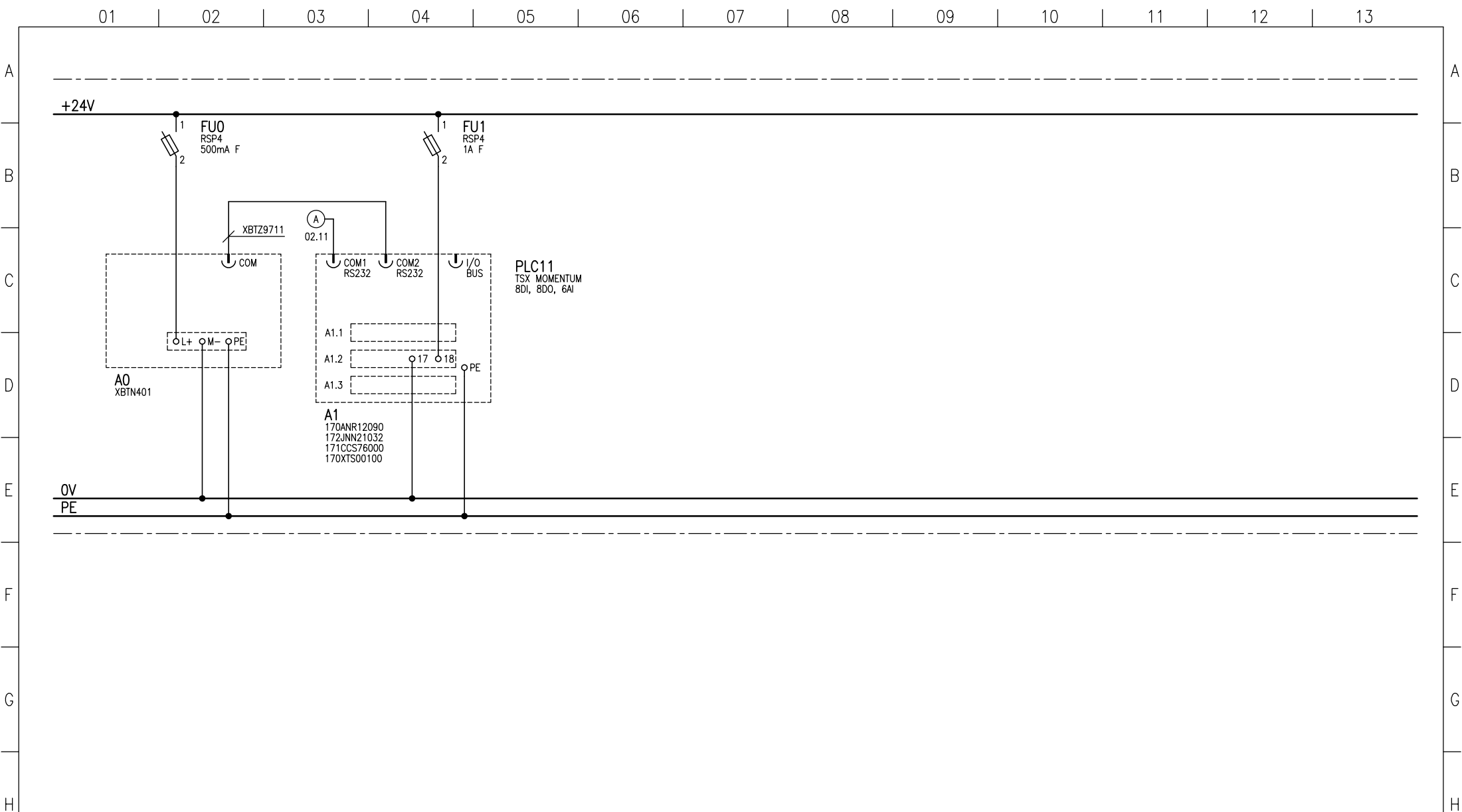
	HLAVNÍ JISTIČ	ZÁSUOVKA 230V AC				
PŘÍVOD	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA	PRO SERVISNÍ ÚČELY	ZTRÁTA NAPĚTÍ	ZALOŽNÍ ZDROJ 230V AC	ZDROJ 24V DC	
01	NAPÁJECÍ OBVODY				02	RADIOVÉ PŘENOSY



KRESLIL:	ING. P. ŠPERLICH	AKCE:	POSÍLENÍ KAPACITY ŘADU VDJ DROŽDÍN II – DOLANY
PROJEKTANT:	ING. P. ŠPERLICH	INVESTOR:	Obec Dolany, Dolany 58, 783 16 Dolany
KONTROLA:		STUPEŇ:	DSP+DPS

D.4 – PS 01 – MĚŘENÍ A OVLÁDÁNÍ
ROZVADĚČ DT11 – DOPLNĚNÍ
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA

SOUBOR:	D_4_3_DT11_02.dwg	DATUM:	12/2016	KOPIE:	
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	E.16.62	ČÍSLO PŘÍLOHY:	D.4.3	LIST:	02



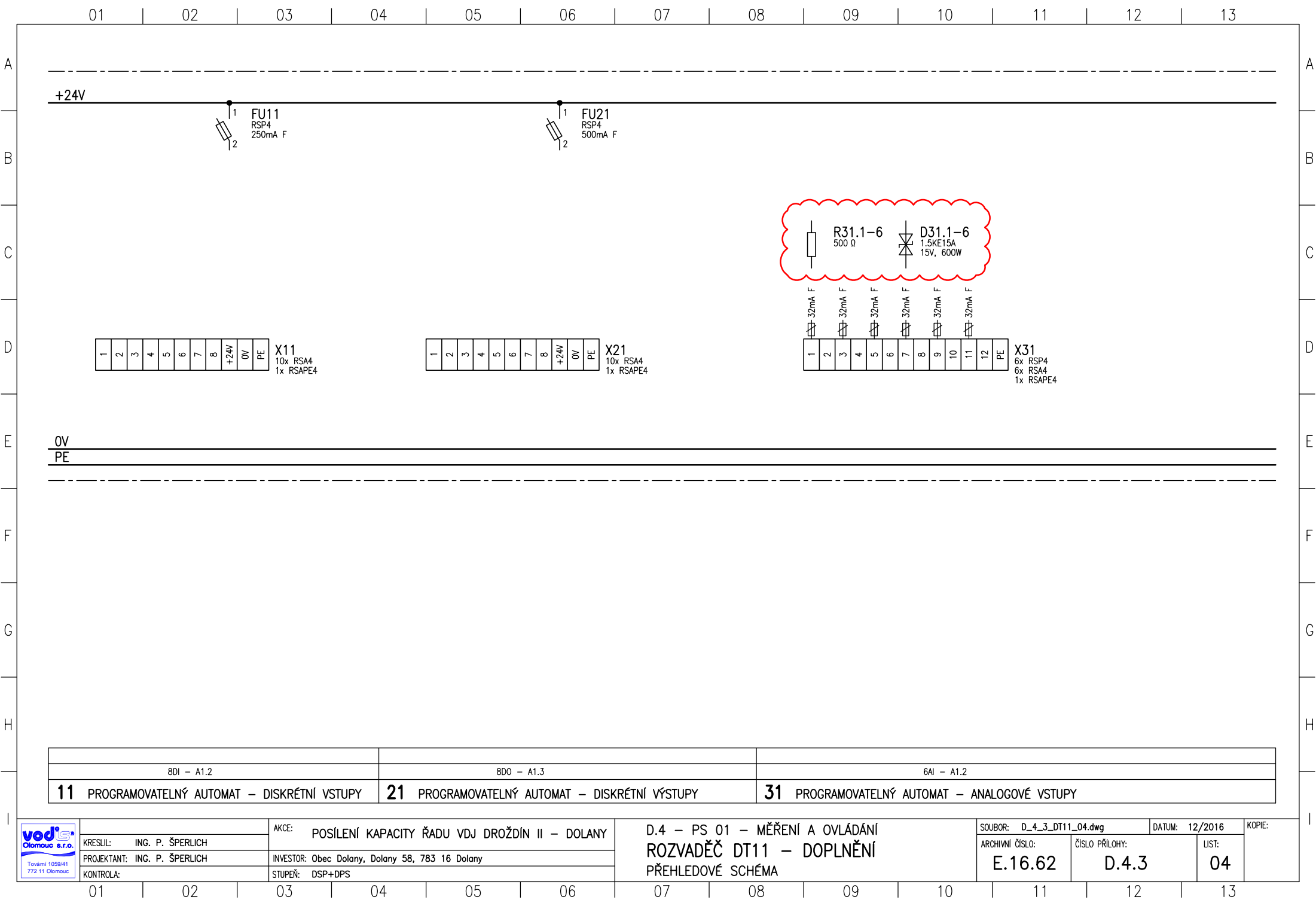
OPERÁTORSKÝ PANEĽ	PROCESOR + 8DI, 8DO, 6AI	
03 PROGRAMOVATELNÝ AUTOMAT – NAPÁJENÍ A KOMUNIKACE		



KRESLIL: ING. P. ŠPERLICH	AKCE: POSÍLENÍ KAPACITY ŘADU VDJ DROŽDÍN II – DOLANY
PROJEKTANT: ING. P. ŠPERLICH	INVESTOR: Obec Dolany, Dolany 58, 783 16 Dolany
KONTROLA:	STUPEŇ: DSP+DPS

D.4 – PS 01 – MĚŘENÍ A OVLÁDÁNÍ
ROZVADĚČ DT11 – DOPLNĚNÍ
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA

SOUBOR: D_4_3_DT11_03.dwg	DATUM: 12/2016	KOPIE:
ARCHIVNÍ ČÍSLO: E.16.62	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.4.3	LIST: 03



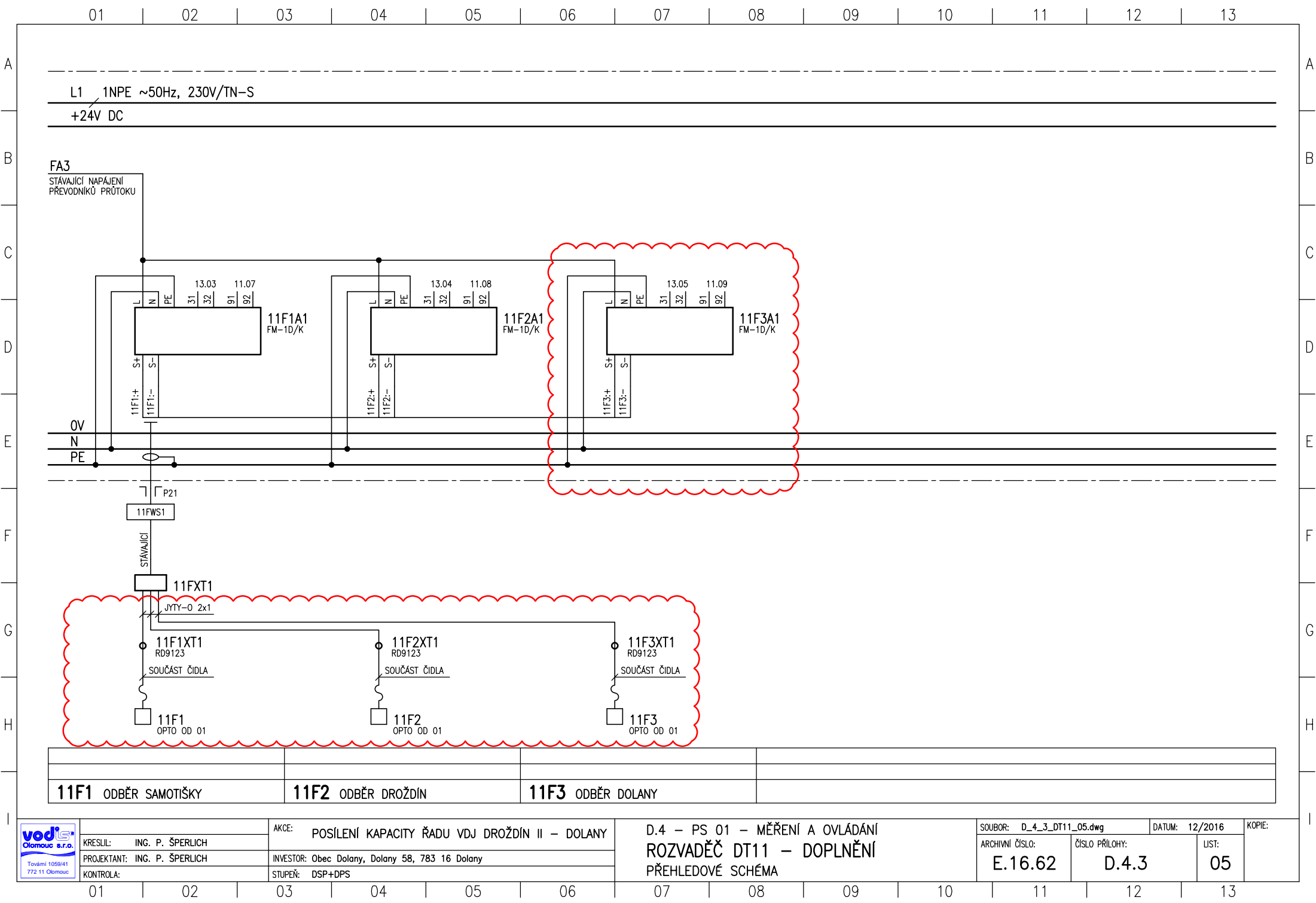
8DI – A1.2	8DO – A1.3	6AI – A1.2
11 PROGRAMOVATELNÝ AUTOMAT – DISKRÉTNÍ VSTUPY	21 PROGRAMOVATELNÝ AUTOMAT – DISKRÉTNÍ VÝSTUPY	31 PROGRAMOVATELNÝ AUTOMAT – ANALOGOVÉ VSTUPY

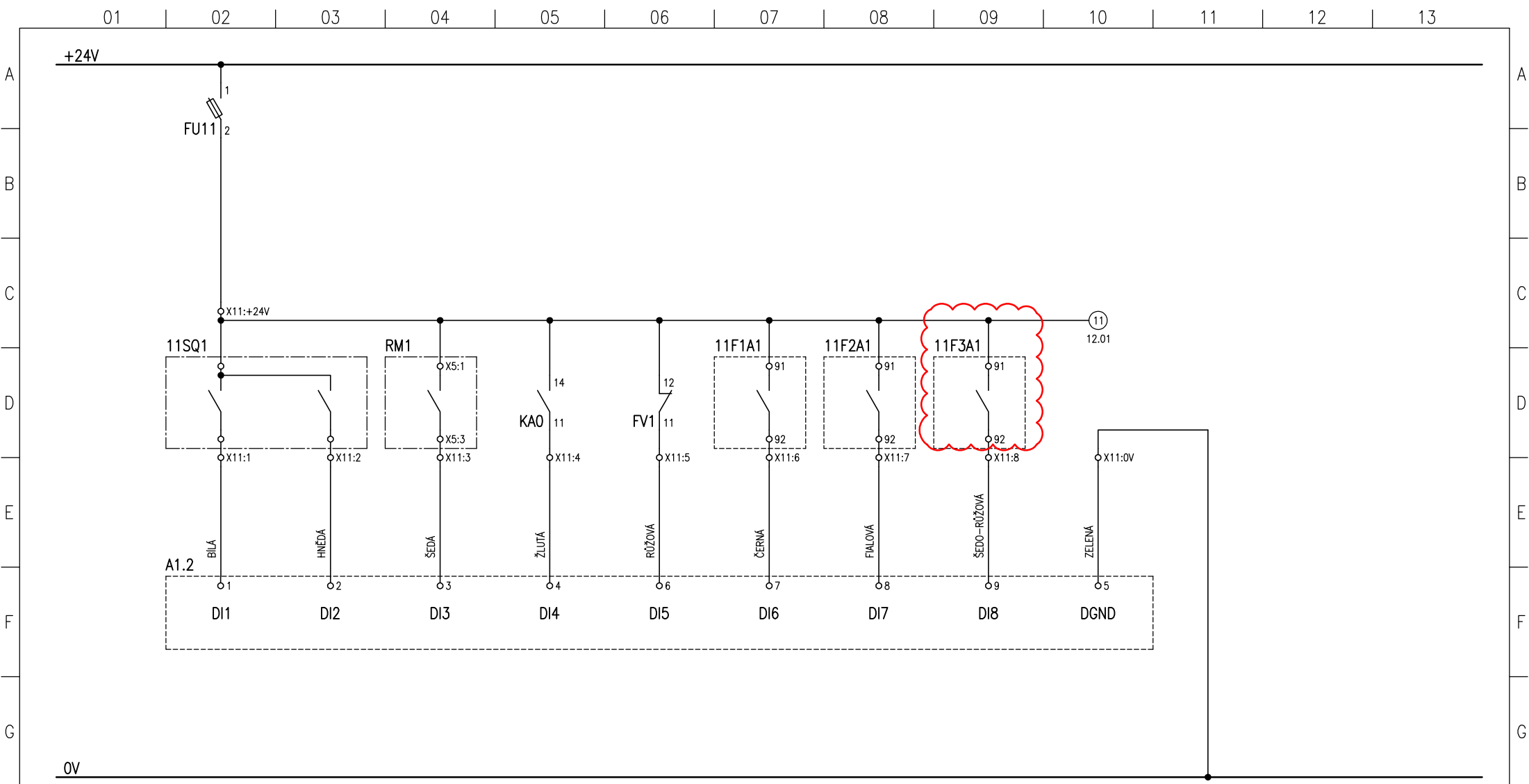


KRESLIL: ING. P. ŠPERLICH	AKCE: POSÍLENÍ KAPACITY ŘADU VDJ DROŽDÍN II – DOLANY
PROJEKTANT: ING. P. ŠPERLICH	INVESTOR: Obec Dolany, Dolany 58, 783 16 Dolany
KONTROLA:	STUPEŇ: DSP+DPS

D.4 – PS 01 – MĚŘENÍ A OVLÁDÁNÍ
ROZVADĚČ DT11 – DOPLNĚNÍ
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA


SOUBOR: D_4_3_DT11_04.dwg	DATUM: 12/2016	KOPIE:
ARCHIVNÍ ČÍSLO: E.16.62	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.4.3	LIST: 04

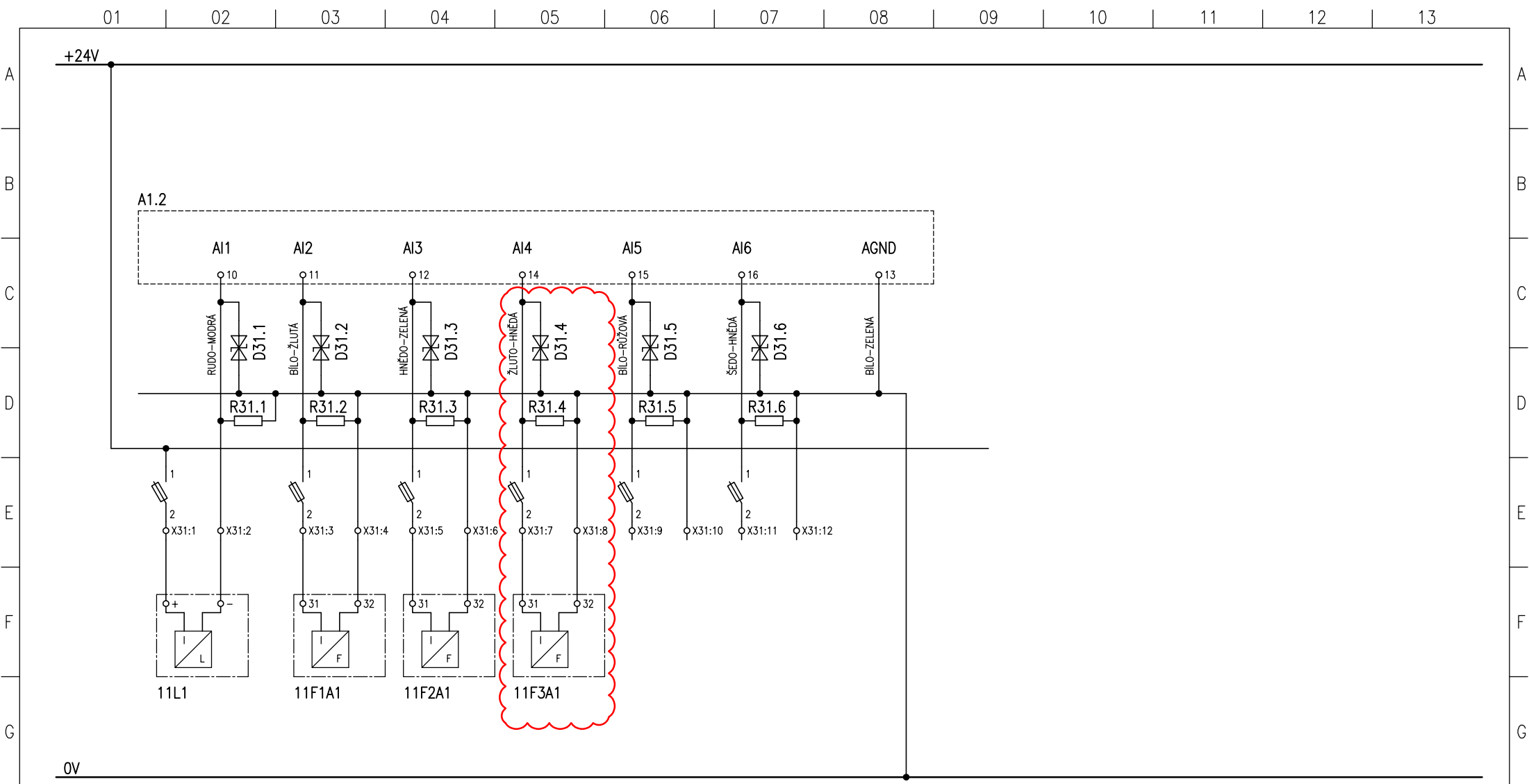




SIGNÁL:	ZABEZPEČENO	VSTUP	PORUCHA	O.K.	O.K.	PULZY	PULZY	PULZY	
NÁZEV:	VSTUP DO OBJEKTU VDJ DROŽDIN II	ZTR. NAP. 400V RM1	ZTR. NAP. 230V DT11	PŘEP. OCHRANA DT11	ODBĚR SAMOTIŠKY	ODBĚR DROŽDIN	ODBĚR DOLANY		
OZNAČENÍ:	11SQ1	11ZN1	11ZN2	11FV1	11F1	11F2	11F3		


11 PROGRAMOVATELNÝ AUTOMAT – DISKRÉTNÍ VSTUPY

	AKCE: POSÍLENÍ KAPACITY ŘADU VDJ DROŽDIN II – DOLANY		D.4 – PS 01 – MĚŘENÍ A OVLÁDÁNÍ ROZVADĚČ DT11 – DOPLNĚNÍ OBVODOVÉ SCHÉMA				SOUBOR: D_4_3_DT11_11.dwg	DATUM: 12/2016	KOPIE:
	KRESLIL: ING. P. ŠPERLICH	INVESTOR: Obec Dolany, Dolany 58, 783 16 Dolany					ARCHIVNÍ ČÍSLO: E.16.62	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.4.3	LIST: 11
	PROJEKTANT: ING. P. ŠPERLICH	STUPEŇ: DSP+DPS							
	KONTROLA:								



SIGNÁL:	HLADINA	PRŮTOK	PRŮTOK	PRŮTOK			
NÁZEV:	VE VDJ DROŽDÍN II	ODBĚR DROŽDÍN	ODBĚR SAMOTIŠKY	ODBĚR DOLANY	REZERVA	REZERVA	
OZNAČENÍ:	11L1	11F1	11F2	11F3			

31 PROGRAMOVATELNÝ AUTOMAT – ANALOGOVÉ VSTUPY

 Otomouc s.r.o. Tovární 1059/41 772 11 Otomouc	AKCE: POSÍLENÍ KAPACITY ŘADU VDJ DROŽDÍN II – DOLANY		D.4 – PS 01 – MĚŘENÍ A OVLÁDÁNÍ ROZVADĚČ DT11 – DOPLNĚNÍ OBVODOVÉ SCHÉMA	SOUBOR: D_4_3_DT11_13.dwg		DATUM: 12/2016		KOPIE:
	KRESLIL: ING. P. ŠPERLICH			ARCHIVNÍ ČÍSLO: E.16.62		ČÍSLO PŘÍLOHY: D.4.3		
	PROJEKTANT: ING. P. ŠPERLICH					LIST: 13		
	KONTROLA:							
INVESTOR: Obec Dolany, Dolany 58, 783 16 Dolany		STUPEŇ: DSP+DPS						

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13

Specifikace materiálu pro doplnění rozvaděče DT11

Č.	Materiál	Typ	Výrobce	Kusů
1	Frekvenční převodník impulzního signálu z vodoměru vybaveného vysílačem OPTO OD, mikroprocesorem řízený s digitálním displejem	FM-1D/K	Sensus	1
2	Odpor 500W			6
3	Transil, 15V, 1500W	1.5KE15A		6
4	Další materiál: vodiče, koncovky, návlečky, popisné štítky, aj.			1