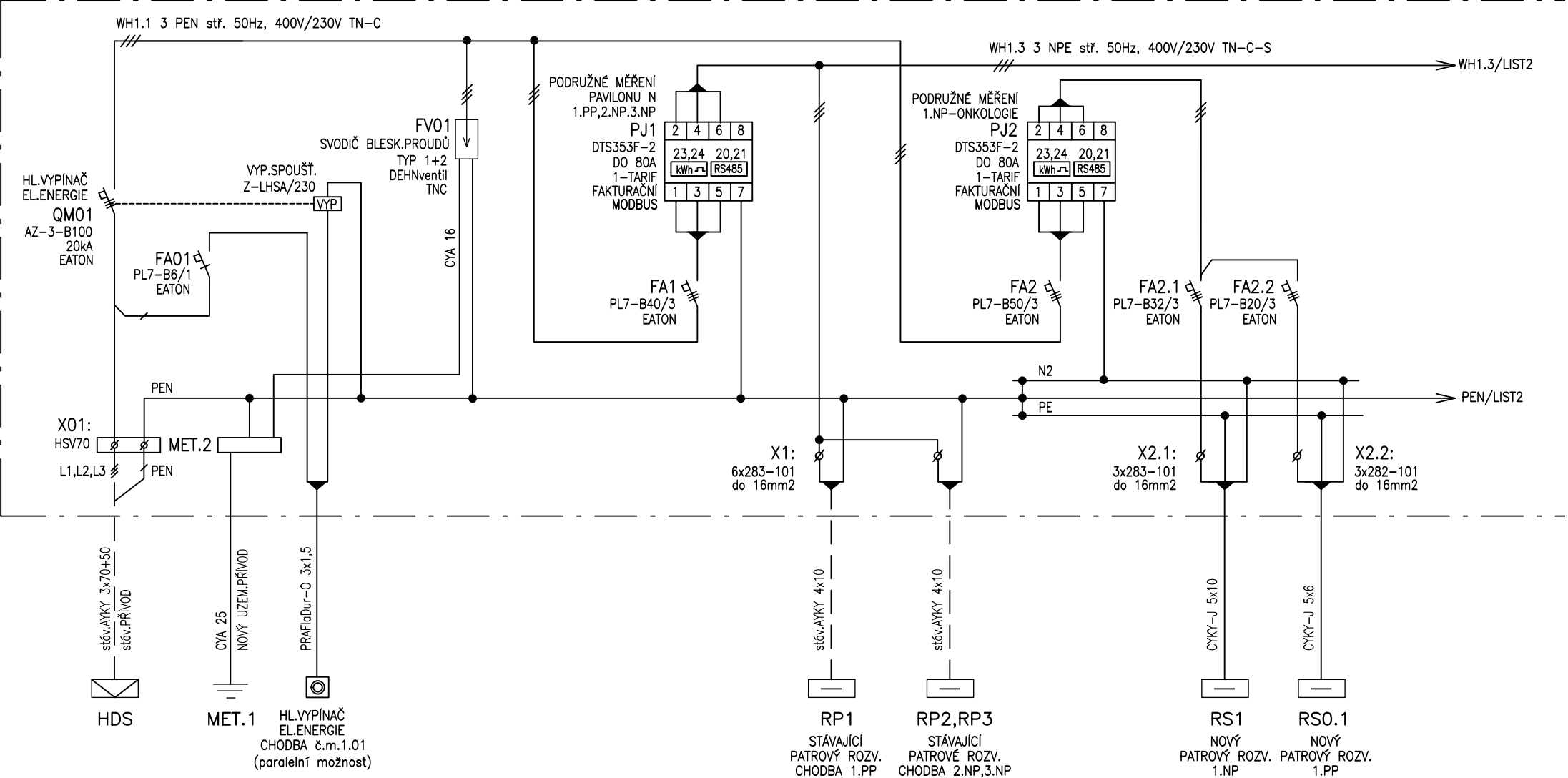
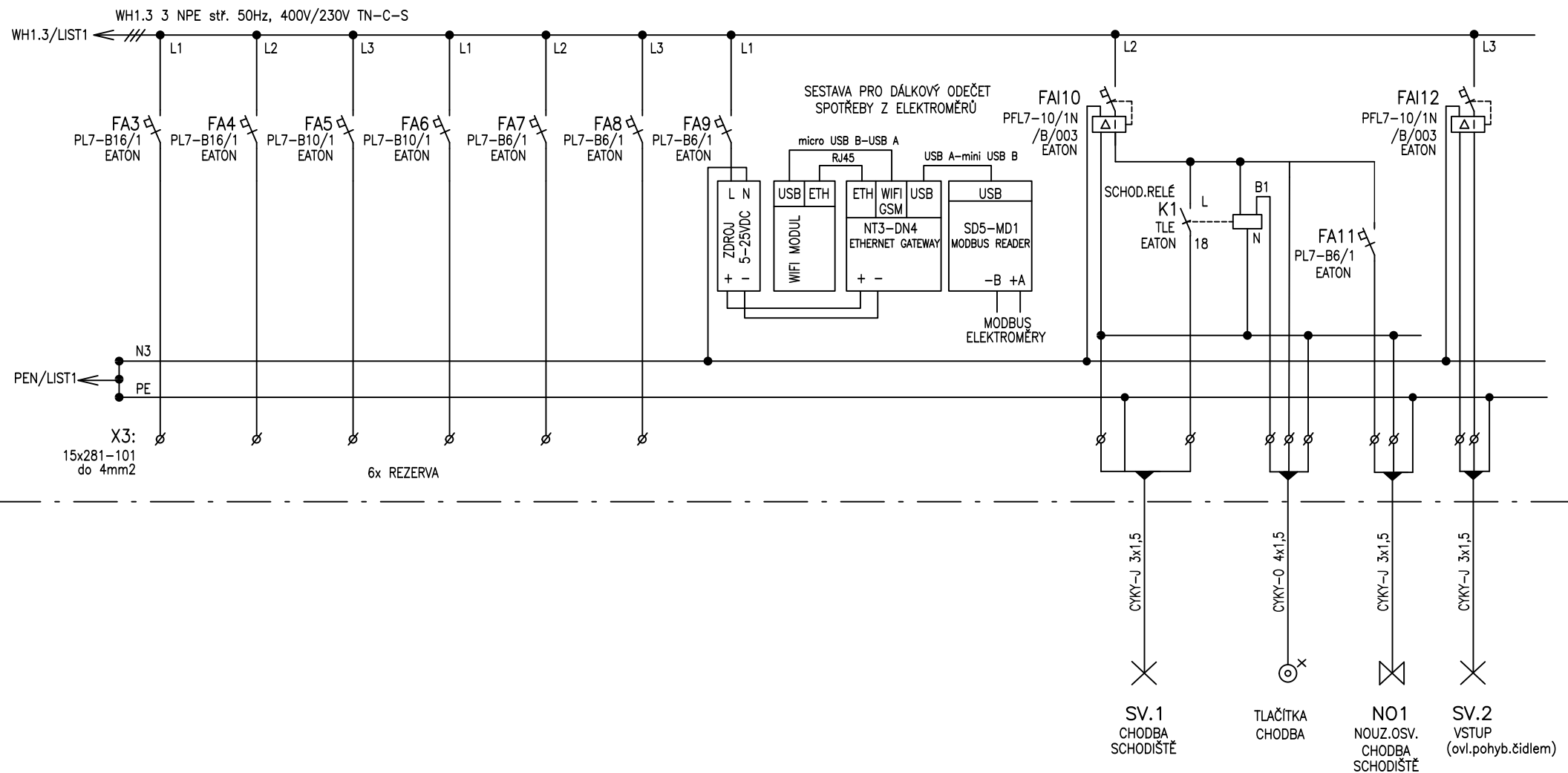


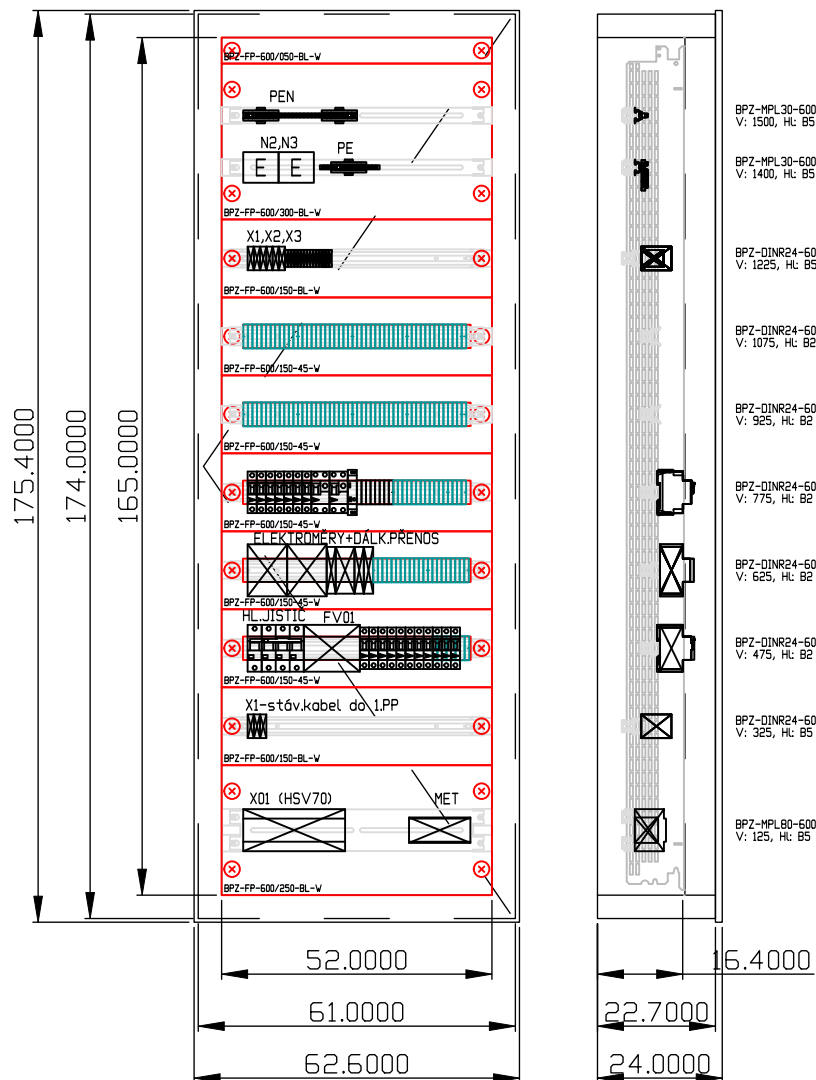
Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz		Číslo paré :	Autorizace :	
HIP :	ING.RADEK DAVID, Ph.D (ard architects s.r.o.)			
Zodpovědný projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ			Podpis :
Kreslil :	Bc.PAVEL PRUSKÝ			Podpis :
Investor :	KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE a.s., BEZRUČOVA 1190/19, 360 01 K.VARY; IČ:26365804			
Stupeň dokumentace :	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
Název akce :	STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA ZPŮSOBU VYUŽITÍ OBJEKTU PAVILONU N	Zakázkové číslo :	2024006	
		Měřítko :		
		Formát :	4 A4	
Část :	D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Datum :	02/2024	
Název přílohy :	ROZVADĚČ RH	Číslo přílohy :	D.1.4.4.08	



Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověd.projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Název akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA ZPŮSOBU VYUŽITÍ OBJEKTU PAVILONU N		Číslo přílohy : D.1.4.4.08	
	Vypracoval :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Název přílohy : ROZVADĚČ RH		Obsah listu : SCHÉMA ZAPOJENÍ	
	Datum :	02/2024				
	Zak.č. :	2024006				
			Strana :	1	Suma :	3



Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověd.projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Název akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA ZPŮSOBU VYUŽITÍ OBJEKTU PAVILONU N		Číslo přílohy : D.1.4.4.08	
	Vypracoval :	Bc.PAVEL PRUSKÝ				
	Datum :	02/2024	Název přílohy : ROZVADEČ RH	Obsah listu : SCHEMA ZAPOJENÍ	Strana : 2	Suma : 3
	Zak.č. :	2024006				



RH - HLAVNÍ ROZVADĚČ PAVILONU N

Rozvaděč určený pro provozování laiky
ověření návrhu dle souboru norem ČSN EN 61439

Rozváděč:	xEnergy Basic (Profi Plus)
Jmenovité napětí:	Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 415V AC. Třída ochrany I.
Palaha:	POD omítkou (2-dílný systém)
Stupeň krytí:	IP40
Mechanická odolnost:	IK07
Požární klasifikace:	EI2 30 DP1-S200/Sa
Dveře:	Plechové plně s 1-bodovým otočným zámekem, jednokřídlé
Vnější rozměry:	626 x 1754 x 240 (Šířka x Výška x Hloubka)
Vnitřní rozměry:	520 x 1650 (Šířka x Výška)
Výklenek:	610 x 1740 x 227 (Šířka x Výška x Hloubka)
Podstavec:	Žádný
Vnitřní členění:	Jeden rám šířky 520mm.
Konstrukce:	Uchycení DIN lišt a montážních plechů na bočnice BPZ-MSW.
Konstrukce:	Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměrových van) 11 (modulů 254).
Spodní parapet:	450mm
Umístění:	Chodba (schodiště) 1.NP

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3 NPE stř.50Hz, 400V/230V/TN-C-S
3 NPE stř.50Hz, 400V/TN-S
1 NPE stř.50Hz, 230V/TN-S

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 :
STUPEŇ OCHRANY - ZÁKLADNÍ : AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
- DOPLŇENÁ : PROUDOVÝ CHRÁNIČ

Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověd.projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Název akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA ZPŮSOBU VYUŽITÍ OBJEKTU PAVILONU N		Číslo přílohy : D.1.4.4.08	
	Vypracoval :	Bc.PAVEL PRUSKÝ				
	Datum :	02/2024	Název přílohy : ROZVADĚČ RH	Obsah listu : SESTAVA, TECHNICKÉ ÚDAJE	Strana : 3	Suma : 3
	Zak.č. :	2024006				

Poř.	Popis	Typové označení	Objednáací číslo	Počet
RH				
1	Rám s dveřmi, kov.zámek 6x6, IP40, EI2 30 DP1-S200/Sa, bílá, montáž POD omítku, ŠxV=626x1754	BP-U-DWB-600/17-EIS-W	999201946	1
2	Bočnice, V=1650, včetně západky BPZ-SNAP	BPZ-MSW-17/SNAP	112289	1
3	Montážní panel Š=600, V=80	BPZ-MPL80-600	286766	1
4	DIN lišta přístrojová hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488 (24 modulů)	BPZ-DINR24-600	293595	7
5	Montážní panel Š=600, V=30	BPZ-MPL30-600	104317	2
6	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	BEL01	275200	6
7	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	BEL12	275199	6
8	Krycí deska, bez výřezu, plechová, bílá, Š=600, V=250	BPZ-FP-600/250-BL-W	108401	1
9	Krycí deska, bez výřezu, plechová, bílá, Š=600, V=150	BPZ-FP-600/150-BL-W	292405	2
10	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, bílá, Š=600, V=150	BPZ-FP-600/150-45-W	292406	5
11	Krycí deska, bez výřezu, plechová, bílá, Š=600, V=300	BPZ-FP-600/300-BL-W	108402	1
12	Krycí deska, bez výřezu, plechová, bílá, Š=600, V=50	BPZ-FP-600/050-BL-W	292403	1
13	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)	BS-6MB-WH	178978	12
14	Jistič AZ, char B, 3-pólový, In=100A, Icu=20kA (ČSN EN 60947-2)	AZ-3-B100	174513	1
15	Vypínací spoušť pro modulární jističe PLHT, AZ, montáž vlevo, uchycení přilepením, Un=110-415V AC	Z-LHASA/230	248442	1
16	Zdroj na DIN 5-25VDC	5-25VDC		1
17	Ethernetová brána s Wifi/GSM rozšířením	NT3-DN4		1
18	Wifi modul	TP LINK TL-WR802N L/WLAN		1
19	Modbus čtečka elektroměrů	SD5-MD1		1
20	Elektroměr 3-fáz.,fakturační do 80A,1-tarif,Modbus	DTS 353F-2		2
21	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	PL7-B40/3	263393	1
22	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	PL7-B6/1	262673	5
23	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	PL7-B10/1	262674	2
24	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	PL7-B16/1	262676	2
25	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03A, In=10A	PFL7-10/1N/B/003	263434	2
26	Schodišťový spínač se STOP funkcí a alarmem, 230V, 16A	TLE	101064	1
27	Stoupací svorkovnice hl.průřez do 70mm2	HSV 70		1
28	Řadová svorka s bočním připojením Wago 2-vodičová šedá 16mm2	Wago 283-101		9
29	Řadová svorka s bočním připojením Wago 2-vodičová šedá 4mm2	Wago 281-101		15
30	Nosič svorkovnice KL-7, KL-15 pro KT 11	KT-1	275442	5
31	Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE 2x25+27x16mm2	KL-29	275449	1
32	Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE pro nosič KT, nebo SK-KLV, 1x25mm2 a 6x16mm2	KL-7	219724	2
33	S vodič bleskových proudů TNC (B+C)	DEHNventil DV M TNC 255		1
34	Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE pro nosič KT, nebo SK-KLV, 2x25mm2 a 13x16mm2	KL-15	219726	1
35	Samolepicí lišty pro vkládání popisků 24 modulů TE	LAB-BAR_24TE	107901	5
36	Propojovací lišta 1m, 3pól, In=80A, 16mm2	Z-GV-16/3P-3TE	271064	1
37	Ekvipotenciální svorkovnice	EPS 2, Kopos		1
38	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=50A	PL7-B50/3	263400	1
39	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	PL7-B32/3	263392	1
40	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	PL7-B20/3	263390	1
41	Řadová svorka s bočním připojením Wago 2-vodičová šedá 6mm2	Wago 282-101		3