

01	04/2014	DSPS			
00	02/2014	DSPS			
ZMĚNA Č.	DATUM	POPIS ZMĚNY	STANOVISKO TDI	KATEGORIE	PŘIDĚLIL
TABULKA ZMĚN					

DSPS	ING. L. VOLF	BC. L. MUSIL	ING. J. ŠIGUT	04/2014	01
DSPS	ING. L. VOLF	BC. L. MUSIL	ING. J. ŠIGUT	02/2014	00
POPIS:	ZPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	SCHVÁLIL:	DATUM	REV.
 KOVOPROJEKTA BRNO a. s.					
NÁZEV PROJEKTU: ROZVOJ INFRASTRUKTURY PRO VÝUKU A VÝZKUM NA FI MU (1.ETAPA)					
INVESTOR: MASARYKOVA UNIVERZITA ŽEROTÍNOVO NÁMĚSTÍ 9 601 77 BRNO		JEDNOTKA: PS03 SILNOPROUDÉ ROZVODY		POŘ.Č.: POČET A4: 11/ A4	
OBCHODNÍ PŘÍPAD-STAVBA: VÝSTAVBA A MODERNIZACE FI A ÚVT MU - 1. A 2. ETAPA BOTANICKÁ 68a, BRNO		NÁZEV VÝKRESU: Kabelový list		VÝTISK Č.:	
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE: SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY		MĚŘ.:		KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU: VMFI1_DSPS_A_PS03_EL01_016 01	

<i>zkratka</i>	<i>český název</i>	<i>anglický název</i>	<i>poznámka</i>
<i>záložní zdroj a jeho připojovací body</i>			
DUPS	dynamická UPS	Dynamic Uninterruptible Power Supply	1250kVA
SAB	připojovací bod statoalternátoru	stato-alternator box	
DEC	připojovací bod dieslového motoru	diesel engine box	
<i>PHM pro záložní zdroj</i>			
DT	denní nádrž	daily tank	2 000l
<i>VZT pro záložní zdroj</i>			
AI	servopohon sací žaluzie	air inlet	
SF	ventilátor strojovny DUPS	stato fan	
RTA	teplotní čidlo	room temp alarm	
<i>chlazení záložní zdroje</i>			
WP	čerpadlo sekundárního okruhu	water pump	
<i>rozvaděče záložního zdroje</i>			
POP	rozvaděč pro řízení toku výkonu	power panel	
COP	control panel	control panel	
R-PHM	rozvaděč řízení PHM		
RC	rozvaděč střešních chladičů DUPS	roof cooler DUPS	
<i>rozvaděče pro distribuci zálohované energie a ostatní připojovací body elektro</i>			
RH	hlavní rozvaděč		
RZV	rozvaděč distribuce zálohovaných vývodů		
RNV	rozvaděč distribuce nezálohovaných vývodů		
R-CH	rozvaděč chlazení		
PDR	rozvaděč sálové distribuce		
RMR	rozvaděč MaR		
CHJ	bloková chladicí jednotka		
SCH	suchý chladič výrobniku chladu		
LCP	sálová jednotka		
<i>obecné značení</i>			
A	napájecí větev A		
B	napájecí větev B		
<i>značení vodičů</i>			
WL	silový kabel, distribuční kabeláž		1
WDC	stejnoseměrné napájení, distribuční komponenty		2
WS	signalizační kabel, distribuční komponenty		3
WLD	silový kabel, zařízení DUPS		4
WMD	měřicí kabel, zařízení DUPS		5
WSD	signalizační kabel, distribuční komponenty		6

Položka	Označení kabelu	Místnost		Zařízení		Délka kabelu (m)	Typ kabelu
		Zdroj kabelu	Cíl kabelu	Zdroj kabelu	Cíl kabelu		
1.1	1WLA 01	trafo, m. č. P01207	rozvodna NN IT, m. č. P01209	T3	RH A, pole 1	10	5x (4x NY 1x240mm2)
1.2	1WLA 02	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RH A, pole 2	RK A	7	2x (4x NY 1x240mm2)
1.3	WLA 05	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	POP A	SAB A	14	4x (4x H07VV-K 1x240mm2)
1.4	1WLA 06	rozvodna NN IT, m. č. P01209	technické zázemí, m. č. P01409	RH A, pole 4	POP A	27	6x (4x NAY 1x240mm2)
1.5							
1.6	2WLA 02	technické zázemí, m. č. P01409	rozvodna NN IT, m. č. P01209	POP A	RZV A, pole 2	26	6x (4x NAY 1x240mm2)
1.7	2WLA 11	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RZV A, pole 4	RNV B, pole 3	10	2x (4x NAY 1x240mm2)
1.8	2WLA 12	rozvodna NN IT, m. č. P01209	technické zázemí datových sálů, m. č. N05207	RZV A, pole 4	RCH	30	2x (5x NAY 1x240mm2)
1.9							
1.10	2WLA 14	rozvodna NN IT, m. č. P01209	Strojovna SHZ, m. č. N05206	RZV A, pole 4	R-TECH	55	CHKE-V FE180/P60-R 5x50mm2
1.11							
1.12	2WLA 21	rozvodna NN IT, m. č. P01209	datový sál, m. č. N05205	RZV A, pole 5	STS 1.1	50	2x (5x NAY 1x150mm2)
1.13	2WLA 22	rozvodna NN IT, m. č. P01209	datový sál, m. č. N05205	RZV A, pole 5	STS 1.2	52	2x (5x NAY 1x150mm2)
1.14	2WLA 23	rozvodna NN IT, m. č. P01209	datový sál, m. č. N05205	RZV A, pole 5	R 1.3	54	2x (5x NAY 1x150mm2)
1.15	2WLA 24	rozvodna NN IT, m. č. P01209	datový sál, m. č. N05204	RZV A, pole 5	STS 2.1	51	5x NAY 1x185mm2
1.16	2WLA 25	rozvodna NN IT, m. č. P01209	datový sál, m. č. N05204	RZV A, pole 5	STS 2.2	53	5x NAY 1x185mm2
1.17	2WLA 26	rozvodna NN IT, m. č. P01209	datový sál, m. č. N05204	RZV A, pole 5	R 2.3	55	5x NAY 1x185mm2
1.18							
1.19	3WLA 5	strojovna chladu, m. č. N05207	datový sál, m. č. N05205	RCH, pole 2	R-LCP 1	23	NY-Y 5x35mm2
1.20	3WLA 6	strojovna chladu, m. č. N05207	datový sál, m. č. N05204	RCH, pole 2	R-LCP 2	23	NY-Y 5x16mm2
1.21	3WLA 101	strojovna chladu, m. č. N05207	strojovna chladu, m. č. N05207	RCH, pole 2	zásuvková rozvodnice	12	NY-Y 5x6mm2
1.22	3WLA 102	strojovna chladu, m. č. N05207	strojovna chladu, m. č. N05207	RCH, pole 2	N05206	25	CYKY-J 3x2,5mm2

1.22	1WLB 01	trafo, m. č. P01208	rozvodna NN IT, m. č. P01209	T4	RH B, pole 1	16	5x (4x NYY 1x240mm ²)
1.23	1WLB 02	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RH B, pole 2	RK B	7	2x (4x NYY 1x240mm ²)
1.24	2WLB 12	rozvodna NN IT, m. č. P01209	technické zázemí	RNV B, pole 3	RCH	35	2x (5x NAYY 1x240mm ²)
1.25							
1.26	2WLB 21	rozvodna NN IT, m. č. P01209	datový sál, m. č. N05205	RNV B, pole 4	STS 1.1	54	2x (5x NAYY 1x150mm ²)
1.27	2WLB 22	rozvodna NN IT, m. č. P01209	datový sál, m. č. N05205	RNV B, pole 4	STS 1.2	56	2x (5x NAYY 1x150mm ²)
1.28	2WLB 23	rozvodna NN IT, m. č. P01209	datový sál, m. č. N05205	RNV B, pole 4	R 1.3	58	2x (5x NAYY 1x150mm ²)
1.29	2WLB 24	rozvodna NN IT, m. č. P01209	datový sál, m. č. N05204	RNV B, pole 4	STS 2.1	55	5x NAYY 1x185mm ²
1.30	2WLB 25	rozvodna NN IT, m. č. P01209	datový sál, m. č. N05204	RNV B, pole 4	STS 2.2	57	5x NAYY 1x185mm ²
1.31	2WLB 26	rozvodna NN IT, m. č. P01209	datový sál, m. č. N05204	RNV B, pole 4	R 2.3	59	5x NAYY 1x185mm ²
1.32							
1.33	3WLB 5	strojovna chladu, m. č. N05207	datový sál, m. č. N05205	RCH, pole 2	R-LCP 1	23	NYY-J 5x35mm ²
1.34	3WLB 6	strojovna chladu, m. č. N05207	datový sál, m. č. N05204	RCH, pole 2	R-LCP 2	23	NYY-J 5x16mm ²

1.35	1WLAB 01	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RH A, pole 5	RH B, pole 1	7	5x (4x NYY 1x240mm2)
1.36	2WLAB 01	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RZV A, pole 1	RNV B, pole 2	8	4x (4x NYY 1x240mm2)
1.37							
	WLAB 342	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RNV B, pole 3	R-VZT 1.1	10	CYKY-J 5x6mm2
1.38	WLAB 343	rozvodna NN IT, m. č. P01209	technické zázemí, m. č. P01409	RNV B, pole 3	R-VZT 1.2	30	CYKY-J 5x6mm2
1.39	WLAB 344	rozvodna NN IT, m. č. P01209	technické zázemí, m. č. P01409	RNV B, pole 3	R-PHM	28	NYY-J 5x2,5mm2
1.40	WLAB 345	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna VN, m. č. P01206	RNV B, pole 3	zásuvka TyNet	15	CYKY-J 3x2,5mm2
1.41							
1.42	2WLAB 21	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	STS 1.1	PDR 1.1	3	5x H07VV-K 1x240mm2
1.43	2WLAB 22	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	STS 1.2	PDR 1.2	3	5x H07VV-K 1x240mm2
1.44							
1.45	2WLAB 24	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	STS 2.1	PDR 2.1	3	5x NYY 1x120mm2
1.46	2WLAB 24	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	STS 2.2	PDR 2.2	3	5x NYY 1x120mm2
1.47							
1.48							
1.49	3WLAB 1	technické zázemí	technické zázemí	RCH, pole 1	BCHJ 1	10	4x NYY 1x120mm2
1.50	3WLAB 2	technické zázemí	technické zázemí	RCH, pole 1	BCHJ 2	12	4x NYY 1x120mm2
1.51							
1.52	3WLAB 4	technické zázemí	technické zázemí	RCH, pole 2	RMR	7	NYY-J 5x50mm2
1.53	3WLAB 7	strojovna chladu, m. č. N05207	exteriér, střecha	RCH, pole 3	SCH 1	32	NYY-J 4x6mm2
1.54	3WLAB 8	strojovna chladu, m. č. N05207	exteriér, střecha	RCH, pole 3	SCH 2	37	NYY-J 4x6mm2
1.55							
1.56	WLAB 1122	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.1	rack 1.2	27	CYKY-J 5x4mm2
1.57	WLAB 1123	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.1	rack 1.4	25	CYKY-J 5x4mm2
1.58	WLAB 1124	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.1	rack 1.6	24	CYKY-J 5x4mm2
1.59							
1.60	WLAB 1131	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.1	rack 1.8	26	CYKY-J 5x4mm2
1.61	WLAB 1132	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.1	rack 1.9, 1.10	11	CYKY-J 5x4mm2
1.62							
1.63	WLAB 1161	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.1	rack 1.9	11	CYKY-J 3x2,5mm2
1.64	WLAB 1162	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.1	rack 1.10	10	CYKY-J 3x2,5mm2
1.65	WLAB 1163	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.1	rack 1.11	9	CYKY-J 3x2,5mm2
1.66	WLAB 1164	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.1	rack 1.12	8	CYKY-J 3x2,5mm2
1.67	WLAB 1165	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.1	rack 1.9	11	CYKY-J 3x2,5mm2
1.68	WLAB 1166	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.1	rack 1.10	10	CYKY-J 3x2,5mm2
1.69	WLAB 1167	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.1	rack 1.11	9	CYKY-J 3x2,5mm2
1.70	WLAB 1168	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.1	rack 1.12	8	CYKY-J 3x2,5mm2
1.71							
1.72							
1.73	WLAB 1222	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.2	rack 1.1	30	CYKY-J 5x4mm2
1.74	WLAB 1223	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.2	rack 1.3	28	CYKY-J 5x4mm2
1.75	WLAB 1224	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.2	rack 1.5	25	CYKY-J 5x4mm2
1.76							
1.77	WLAB 1231	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.2	rack 1.7	27	CYKY-J 5x4mm2
1.78	WLAB 1232	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.2	rack 1.11, 1.12	11	CYKY-J 5x4mm2
1.79							
1.80	WLAB 1261	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.2	rack 1.9	13	CYKY-J 3x2,5mm2
1.81	WLAB 1262	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.2	rack 1.10	12	CYKY-J 3x2,5mm2
1.82	WLAB 1263	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.2	rack 1.11	11	CYKY-J 3x2,5mm2
1.83	WLAB 1264	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.2	rack 1.12	10	CYKY-J 3x2,5mm2
1.84	WLAB 1265	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.2	rack 1.9	13	CYKY-J 3x2,5mm2
1.85	WLAB 1266	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.2	rack 1.10	12	CYKY-J 3x2,5mm2
1.86	WLAB 1267	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.2	rack 1.11	11	CYKY-J 3x2,5mm2
1.87	WLAB 1268	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.2	rack 1.12	10	CYKY-J 3x2,5mm2
1.88							
1.89							
1.90	WLAB 2111	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.1	22	CYKY-J 5x4mm2
1.91	WLAB 2112	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.2	21	CYKY-J 5x4mm2
1.92	WLAB 2113	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.3	20	CYKY-J 5x4mm2
1.93	WLAB 2114	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.4	19	CYKY-J 5x4mm2
1.94	WLAB 2115	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.5	18	CYKY-J 5x4mm2
1.95	WLAB 2116	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.6	17	CYKY-J 5x4mm2
1.96	WLAB 2117	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.7	16	CYKY-J 5x4mm2
1.97	WLAB 2118	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.9	14	CYKY-J 5x4mm2
1.98	WLAB 2119	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.11	12	CYKY-J 5x4mm2
1.99							
1.100	WLAB 2121	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.13	10	CYKY-J 5x4mm2
1.101	WLAB 2122	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.15	8	CYKY-J 5x4mm2
1.102	WLAB 2123	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.17	6	CYKY-J 5x4mm2
1.103	WLAB 2124	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.21	24	CYKY-J 5x4mm2
1.104	WLAB 2125	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.22	23	CYKY-J 5x4mm2
1.105	WLAB 2126	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.23	22	CYKY-J 5x4mm2
1.106	WLAB 2127	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.24	21	CYKY-J 5x4mm2
1.107	WLAB 2128	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.25	20	CYKY-J 5x4mm2
1.108	WLAB 2129	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.26	19	CYKY-J 5x4mm2
1.109							
1.110	WLAB 2131	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.28	17	CYKY-J 5x4mm2
1.111	WLAB 2132	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.30	15	CYKY-J 5x4mm2
1.112	WLAB 2133	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.32	13	CYKY-J 5x4mm2
1.113	WLAB 2134	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.34	11	CYKY-J 5x4mm2
1.114	WLAB 2135	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	rack 2.36	9	CYKY-J 5x4mm2
1.115							

1.116	WLAB 2211	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.1	22	CYKY-J 5x4mm2
1.117	WLAB 2212	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.2	21	CYKY-J 5x4mm2
1.118	WLAB 2213	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.3	20	CYKY-J 5x4mm2
1.119	WLAB 2214	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.4	19	CYKY-J 5x4mm2
1.120	WLAB 2215	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.5	18	CYKY-J 5x4mm2
1.121	WLAB 2216	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.6	17	CYKY-J 5x4mm2
1.122	WLAB 2217	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.8	15	CYKY-J 5x4mm2
1.123	WLAB 2218	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.10	13	CYKY-J 5x4mm2
1.124	WLAB 2219	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.12	11	CYKY-J 5x4mm2
1.125							
1.126	WLAB 2221	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.14	9	CYKY-J 5x4mm2
1.127	WLAB 2222	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.16	7	CYKY-J 5x4mm2
1.128	WLAB 2223	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.21	22	CYKY-J 5x4mm2
1.129	WLAB 2224	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.22	21	CYKY-J 5x4mm2
1.130	WLAB 2225	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.23	20	CYKY-J 5x4mm2
1.131	WLAB 2226	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.24	19	CYKY-J 5x4mm2
1.132	WLAB 2227	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.25	18	CYKY-J 5x4mm2
1.133	WLAB 2228	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.26	17	CYKY-J 5x4mm2
1.134	WLAB 2229	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.27	16	CYKY-J 5x4mm2
1.135							
1.136	WLAB 2231	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.29	14	CYKY-J 5x4mm2
1.137	WLAB 2232	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.31	12	CYKY-J 5x4mm2
1.138	WLAB 2233	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.33	10	CYKY-J 5x4mm2
1.139	WLAB 2234	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.35	8	CYKY-J 5x4mm2
1.140	WLAB 2235	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	rack 2.37	6	CYKY-J 5x4mm2
1.141							
1.142							
1.143	WLAB 111	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	R-LCP 1	LCP 1.01	27	CYKY-J 5x1,5mm2
1.144	WLAB 112	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	R-LCP 1	LCP 1.02	26	CYKY-J 5x1,5mm2
1.145	WLAB 113	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	R-LCP 1	LCP 1.03	25	CYKY-J 5x1,5mm2
1.146	WLAB 114	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	R-LCP 1	LCP 1.04	23	CYKY-J 5x1,5mm2
1.147	WLAB 115	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	R-LCP 1	LCP 1.05	24	CYKY-J 5x1,5mm2
1.148	WLAB 116	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	R-LCP 1	LCP 1.06	25	CYKY-J 5x1,5mm2
1.149	WLAB 117	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	R-LCP 1	LCP 1.07	11	CYKY-J 5x1,5mm2
1.150	WLAB 118	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	R-LCP 1	LCP 1.08	10	CYKY-J 5x1,5mm2
1.151							
1.152	WLAB 211	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	R-LCP 2	LCP 2.1	22	CYKY-J 5x1,5mm2
1.153	WLAB 212	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	R-LCP 2	LCP 2.2	20	CYKY-J 5x1,5mm2
1.154	WLAB 213	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	R-LCP 2	LCP 2.3	18	CYKY-J 5x1,5mm2
1.155	WLAB 214	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	R-LCP 2	LCP 2.11	24	CYKY-J 5x1,5mm2
1.156	WLAB 215	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	R-LCP 2	LCP 2.12	22	CYKY-J 5x1,5mm2
1.157	WLAB 216	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	R-LCP 2	LCP 2.13	20	CYKY-J 5x1,5mm2
1.158							
1.159	WLAB 141	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	R-LCP 1	RO 5.2	11	CYKY-J 5x6mm2
1.160	WLAB 231	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	R-LCP 2	RO 5.3	10	CYKY-J 5x6mm2
1.158	WL 01	trafo, m. č. P01204	rozvodna NN, m. č. P01203	T1	RH 1, pole 1	9	5x (4x NYY 1x240mm2)

Položka	Označení kabelu	Místnost		Zařízení		Délka kabelu (m)	Typ kabelu
		Zdroj kabelu	Cíl kabelu	Zdroj kabelu	Cíl kabelu		
2.1	WDC A 1	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RZV A, pole 5	RNV B, pole 4	10	NYY-O 2x1,5mm ²
2.2							
2.3	WDCAB 1A	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RNV B, pole 4	RH A, pole 5	6	NYY-O 2x1,5mm ²
2.4	WDCAB 1B	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RNV B, pole 4	RH B, pole 4	7	NYY-O 2x1,5mm ²
2.5	WDCAB 2A	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RNV B, pole 4	RZV A, pole 5	10	NYY-O 2x1,5mm ²
2.6							
2.7	WDC 111	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	R-LCP 1	PDR 1.1	6	NYY-O 2x1,5mm ²
2.8	WDC 121	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	R-LCP 1	PDR 1.2	9	NYY-O 2x1,5mm ²
2.9							
2.10	WDC 211	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	R-LCP 2	PDR 2.1	6	NYY-O 2x1,5mm ²
2.11	WDC 221	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	R-LCP 2	PDR 2.2	9	NYY-O 2x1,5mm ²

Položka	Označení kabelu	Místnost		Zařízení		Délka kabelu (m)	Typ kabelu
		Zdroj kabelu	Cíl kabelu	Zdroj kabelu	Cíl kabelu		
3.1	WSA 01	trafo, m. č. P01207	rozvodna NN IT, m. č. P01209	TR 3	RH A, pole 1	10	JYTY 9x1mm2
3.2	WSA 11	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RH A, pole 1	RNV B, pole 4	10	JYTY 9x1mm2
3.3	WSA 12	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RH A, pole 2	RNV B, pole 4	9	JYTY 9x1mm2
3.4	WSA 13	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RH A, pole 3	RNV B, pole 4	8	JYTY 9x1mm2
3.5	WSA 14	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RH A, pole 4	RNV B, pole 4	7	JYTY 9x1mm2
3.6	WSA 15	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RH A, pole 5	RNV B, pole 4	6	JYTY 9x1mm2
3.7							
3.8	WSA 21	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RZV A, pole 1	RNV B, pole 4	6	JYTY 9x1mm2
3.9	WSA 22	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RZV A, pole 2	RNV B, pole 4	7	JYTY 9x1mm2
3.10	WSA 24	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RZV A, pole 4	RNV B, pole 4	8	JYTY 9x1mm2
3.11	WSA 25	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RZV A, pole 5	RNV B, pole 4	9	JYTY 19x1mm2
3.12	WSB 01	trafo, m. č. P01208	rozvodna NN IT, m. č. P01209	TR 4	RH B, pole 1	16	JYTY 9x1mm2
3.13	WSB 11	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RH B, pole 1	RNV B, pole 4	5	JYTY 9x1mm2
3.14	WSB 12	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RH B, pole 2	RNV B, pole 4	6	JYTY 9x1mm2
3.15	WSB 13	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RH B, pole 3	RNV B, pole 4	7	JYTY 9x1mm2
3.16	WSB 14	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RH B, pole 4	RNV B, pole 4	8	JYTY 9x1mm2
3.17							
3.18	WSB 21	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RNV B, pole 1	RNV B, pole 4	8	JYTY 9x1mm2
3.19	WSB 23	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RNV B, pole 3	RNV B, pole 4	4	JYTY 19x1mm2
3.20							
3.21	WS 111	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.1	R-LCP 1	6	JYTY 19x1mm2
3.22	WS 112	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.1	R-LCP 1	6	JYTY 19x1mm2
3.23							
3.24	WS 121	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.2	R-LCP 1	9	JYTY 19x1mm2
3.25	WS 122	datový sál, m. č. N05205	datový sál, m. č. N05205	PDR 1.2	R-LCP 1	9	JYTY 19x1mm2
3.26							
3.27	WS 211	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	R-LCP 2	6	JYTY 19x1mm2
3.28	WS 212	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.1	R-LCP 2	6	JYTY 19x1mm2
3.30							
3.31	WS 221	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	R-LCP 2	9	JYTY 19x1mm2
3.32	WS 222	datový sál, m. č. N05204	datový sál, m. č. N05204	PDR 2.2	R-LCP 2	9	JYTY 19x1mm2
3.34							
3.35	TS 1	rozvodna NN IT, m. č. P01209	recepce, m. č. N01202	RNV B, pole 4	Total STOP	80	CXKH-V120 2x2,5mm2
3.36	CS 1	rozvodna NN IT, m. č. P01209	recepce, m. č. N01202	RNV B, pole 4	Central STOP 1	80	CXKH-V120 2x2,5mm2
3.37	CS 2	rozvodna NN IT, m. č. P01209	recepce, m. č. N01202	RNV B, pole 4	Central STOP 2	80	CXKH-V120 2x2,5mm2
3.38							
3.39	TSDUPSA	technické zázemí, m. č. P01409	rozvodna NN IT, m. č. P01209	COP A	RNV B, pole 4	35	CXKH-V120 2x2,5mm2
3.40							
3.41	TSA 11	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RNV B, pole 4	RH A, pole 1	10	CXKH-V120 2x2,5mm2
3.42	CSA 11	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RNV B, pole 4	RH A, pole 2	9	CXKH-V120 2x2,5mm2
3.43	CSA 21	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RNV B, pole 4	RZV A, pole 4	9	CXKH-V120 2x2,5mm2
3.44							
3.45	TSB 11	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RNV B, pole 4	RH B, pole 1	4	CXKH-V120 2x2,5mm2
3.46	CSB 11	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RNV B, pole 4	RH B, pole 2	5	CXKH-V120 2x2,5mm2
3.47	CSB 21	rozvodna NN IT, m. č. P01209	rozvodna NN IT, m. č. P01209	RNV B, pole 4	RNV B, pole 3	6	CXKH-V120 2x2,5mm2

Položka	Označení kabelu	Místnost		Zařízení		Délka kabelu (m)	Typ kabelu	Popis funkce	Popis funkce ED
		Zdroj kabelu	Cíl kabelu	Zdroj kabelu	Cíl kabelu				
4.1	WLDA 101	technické zázemí, m. č. P01409	technické zázemí, m. č. P01409	POP	COP	14	NY-Y-J 5x25mm2	napájení COP	cablе voltage LV
4.2	WLDA 111	technické zázemí, m. č. P01409	exteriér, střecha	POP	RC A	70	NY-Y-J 5x16mm2	napájení střešního chladiče	power to AERO BOX
4.3	WLDA 112	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	POP	WP A	12	NY-Y-J 4x4mm2	napájení čerpadla chlazení 1	water pump 1
4.4	WLDA 121	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	DEC	13	NY-Y-J 3x10mm2	stejnoseměrná záloha baterie	batteries
4.5	WLDA 122	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	DEC	13	NY-Y-J 4x2,5mm2	napájení usměrňovačů	cablе alim embrayage
4.6	WLDA 123	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	DEC	13	NY-Y-J 4x2,5mm2	předmazání	cablе alim prélub
4.7	WLDA 124	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	DEC	13	NY-Y-J 5x2,5mm2	předehřev motoru 1	cablе prechauffege 1
4.8	WLDA 125	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	DEC	13	NY-Y-J 5x2,5mm2	předehřev motoru 2	cablе prechauffege 2
4.9	WLDA 131	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	SF 1.1	18	NY-Y-J 4x2,5mm2	napájení nádechového ventilát.	cablе stato fan 1
4.10	WLDA 132	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	SF 1.2	20	NY-Y-J 4x2,5mm2	napájení nádechového ventilát.	cablе stato fan 2
4.11	WLDA 133	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	SF 2.1	18	NY-Y-J 4x2,5mm2	napájení výdechového ventilát.	cablе stato fan 3
4.12	WLDA 134	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	SF 2.2	20	NY-Y-J 4x2,5mm2	napájení výdechového ventilát.	cablе stato fan 4
4.13	WLDA 135	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	AI 1.1	20	NY-Y-J 3x1,5mm2	otevírání nádechové žaluzie	air inlet No. 1 Stato
4.14	WLDA 141	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	SAB	16	NY-Y-J 3x1,5mm2	předehřev alternátoru	cablе prechauffage alternator

Položka	Označení kabelu	Místnost		Zařízení		Délka kabelu (m)	Typ kabelu	Popis funkce	Popis funkce ED
		Zdroj kabelu	Cíl kabelu	Zdroj kabelu	Cíl kabelu				
5.1	WMDA 101	technické zázemí, m. č. P01409	technické zázemí, m. č. P01409	POP	COP	14	NYV-J 7x4mm2	měření proudu DUPS	cable CT KS
5.2	WMDA 102	technické zázemí, m. č. P01409	technické zázemí, m. č. P01409	POP	COP	14	CYKY-J 5x6mm2	měření napětí DUPS	cable voltage KS
5.3	WMDA 103	technické zázemí, m. č. P01409	technické zázemí, m. č. P01409	POP	COP	14	NYV-J 7x4mm2	měření proudu vstupní sítě	cable CT UP
5.4	WMDA 104	technické zázemí, m. č. P01409	technické zázemí, m. č. P01409	POP	COP	14	CYKY-J 5x6mm2	měření napětí vstupní sítě	cable voltage UP
5.5	WMDA 105	technické zázemí, m. č. P01409	technické zázemí, m. č. P01409	POP	COP	14	NYV-J 7x4mm2	měření proudu výstupní sítě	cable CT DW
5.6	WMDA 106	technické zázemí, m. č. P01409	technické zázemí, m. č. P01409	POP	COP	14	CYKY-J 5x6mm2	měření napětí výstupní sítě	cable voltage DW
5.7	WMDA 107	technické zázemí, m. č. P01409	technické zázemí, m. č. P01409	POP	COP	14	NYV-J 3x1,5mm2	měření teploty POP	cable analog probe: temperature POP
5.8	WMDA 111	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	SAB	16	ÖLFLEX CLASSIC 110 CY 2X4mm2	buzení-ukládání energie	cable storage
5.9	WMDA 112	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	SAB	16	ÖLFLEX CLASSIC 110 CY 2X4mm2	buzení-odběr energie	cable recover
5.10	WMDA 113	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	SAB	16	ÖLFLEX CLASSIC 110 CY 2X2,5mm2	buzení-alternátor	cable excitation
5.11	WMDA 114	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	SAB	16	UNITRONIC LUYCY 3X1,5mm2	měření rychlosti aku	cable pickup speed accu
5.12	WMDA 115	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	SAB	16	UNITRONIC LUYCY 2X1,5mm2	židlo ložísek	cable wearing bearing probe accu
5.13	WMDA 116	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	SAB	16	NYV-J 14x1,5mm2	teplotní analogová čidla	cable analog probes: T
5.14	WMDA 121	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	DEC	13	UNITRONIC LUYCY 2X1,5mm2	přetožení pick-up	cable pickup modex
5.15	WMDA 122	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	DEC	13	NYV-J 7x1,5mm2	měření teploty oleje a vody	cable sondes analogiques
5.16	WMDA 131	technické zázemí, m. č. P01409		COP	DT A/R PHM	20	CYKY-J 5x1,5mm2	úroveň paliva	cabel analog probe: fuel level
5.17	WMDA 132	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	TAS	12	NYV-J 3x1,5mm2	teplota místnosti	cable analog probe T° room

Položka	Označení kabelu	Místnost		Zařízení		Délka kabelu (m)	Typ kabelu	Popis funkce	Popis funkce ED
		Zdroj kabelu	Cíl kabelu	Zdroj kabelu	Cíl kabelu				
6.1	WSDA 101	technické zázemí, m. č. P01409	technické zázemí, m. č. P01409	POP	COP	14	NY-Y-J 7x1,5mm2	sdrúžená závada	cable POP MCB's
6.2	WSDA 102	technické zázemí, m. č. P01409	technické zázemí, m. č. P01409	POP	COP	14	NY-Y-J 3x1,5mm2	žlutý a červený alarm	+ MCB trip aero fan
6.3	WSDA 103	technické zázemí, m. č. P01409	technické zázemí, m. č. P01409	POP	COP	14	CYKY-J 5x1,5mm2	spínání střešního chladiče	cable aero control
6.4	WSDA 104	technické zázemí, m. č. P01409	technické zázemí, m. č. P01409	POP	COP	14	CYKY-J 3x2,5mm2	spínání čerpadel chlazení DUPS	water pump 1, 2 control
6.5	WSDA 105	technické zázemí, m. č. P01409	technické zázemí, m. č. P01409	POP	COP	14	NY-Y-J 7x1,5mm2	zapínací cívka QD1	cable control QD1: Close
6.6	WSDA 106	technické zázemí, m. č. P01409	technické zázemí, m. č. P01409	POP	COP	14	NY-Y-J 3x1,5mm2	podpěťová cívka QD1 + poloha hl. kont. + vybaveno por.	cable control QD1: Minima + Status + Triped
6.7	WSDA 107	technické zázemí, m. č. P01409	technické zázemí, m. č. P01409	POP	COP	14	NY-Y-J 10x1,5mm2	zapínací cívka QD2	cable control QD2: Close
6.8	WSDA 108	technické zázemí, m. č. P01409	technické zázemí, m. č. P01409	POP	COP	14	NY-Y-J 4x1,5mm2	podpěťová cívka QD2 + poloha hl. kont. + vybaveno por.	cable control QD1: Minima + Status + Triped
6.9	WSDA 109	technické zázemí, m. č. P01409	technické zázemí, m. č. P01409	POP	COP	14	CYKY-J 5x1,5mm2	zapínací + vypínací cívka QD3	cable control QD3: Close + Open
6.10	WSDA 111	technické zázemí, m. č. P01409	exteriér, střecha	POP	RC A	70	NY-Y-J 3x1,5mm2	QD3 poloha hlavních kontaktů	cable position QD3: Status
6.11	WSDA 121	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	DEC	13	NY-Y-J 14x1,5mm2	sdrúžená závada střešního chladiče	MCB trip aero fan
6.12	WSDA 122	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	DEC	13	NY-Y-J 4x1,5mm2	signalizace stavů DEC (poloha bat. odpojovače, sdrúžená závada usměrňovačů, přehřátí spojky, přehřátí dieslu, hladina vody- žlutý alarm, hladina vody-červený alarm, tlak oleje, tlak vody, vybavení jističe čerpadla paliva, ovládání startéru, ovládání startéru, podávacího čerpadla a elektromagnetické spojky	cable indications digitales
6.13	WSDA 123	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	DEC	13	NY-Y-J 3x4mm2	ovládání startéru, podávacího čerpadla a elektromagnetické spojky	cable fonctionnement moteur
6.14	WSDA 124	technické zázemí, m. č. P01409	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	COP	DEC	13	CYKY-J 3x1,5mm2	korekce rychlosti	cable analogique moteur: correction vitesse
6.15	WSDA 131	DUPS 1, DUPS 2, m. č. P01407	exteriér, střecha	DEC	RC A	70	CYSY-J 4x1,0mm2	EPO na umístěné na DUPS	cable arret urgence
6.16	WSDA 141	technické zázemí, m. č. P01409		COP	DT A - R-PHM??	20	NY-Y-J 3x1,5mm2	čidlo hladiny sekundárního okruhu	engine water level yellow sensor cable
6.17	WSDA 151	technické zázemí, m. č. P01409	rozvodna NN IT, m. č. P01209	COP	RH A, pole 4	38	CYKY-J 3x2,5mm2	únik paliva	fuel leakage
6.18	WSDA 152	technické zázemí, m. č. P01409	rozvodna NN IT, m. č. P01209	COP	RZV A, pole 2	38	CYKY-J 3x2,5mm2	vývod od DUPS	QDA closed
6.19	WSDA 153	technické zázemí, m. č. P01409	rozvodna NN IT, m. č. P01209	COP	RZV A, pole 3	38	CYKY-J 3x2,5mm2	přívod z DUPS	QDB closed
								by-pass	QDC closed

LIYCY - PVC, jemně laněný, stíněný

typ	barva	délka								odpočet již objednáno
H07VV-K 1x240 mm2	černý	192		168	24					
H07VV-K 1x240 mm2	ZŽ	62		56	6					
NY 1x240 mm2	černý	660		630	96	84				-150
NY 1x240 mm2	ZŽ	220		210	32	28				-50
NY 1x120 mm2	černý	90		24	66					
NY 1x120 mm2	ZŽ	28		6	22					
NAY 1x240 mm2	černý	1534		954	520	60				
NAY 1x240 mm2	ZŽ	452		318	130	20				
NAY 1x185 mm2	černý	1320		1320						
NAY 1x185 mm2	ZŽ	330		330						
NAY 1x150 mm2	černý	2592		2592						
NAY 1x150 mm2	ZŽ	648		648						
				1	2	3	4	5	6	
NY 14x1,5mm2	J	29						16	13	
NY 10x1,5mm2	J	14							14	
NY 7x4mm2	J	42						42		
NY 7x1,5mm2	J	41						13	28	
NY 5x50mm2	J	7		7						
NY 5x35mm2	J	46		46						
NY 5x25mm2	J	14					14			
NY 5x16mm2	J	116		46			70			
NY 5x10mm2	J	0								
NY 5x6mm2	J	54		12				42		
CY 5x4mm2	J	966		966						
NY 5x2,5mm2	J	54		28			26			
CY 5x1,5mm2	J	345		297				20	28	
NY 4x6mm2	J	69		69						
NY 4x4mm2	J	12					12			
NY 4x2,5mm2	J	102					102			
NY 4x1,5mm2	J	27							27	
NY 3x10mm2	J	13		0			13			
NY 3x4mm2	J	13		0					13	
CY 3x2,5mm2	J	336		208					128	
NY 3x1,5mm2	J	180					36	26	118	
NY 2x1,5mm2	O	63			63					
CY 4x1,0mm2	J	70							70	
JY 19x 1mm2	O	73				73				
JY 9x 1mm2	O	121				121				
CHKE-V FE180/P60-R 5x50mm2	J	55		55						
CXKH-V120 2x2,5mm2	O	318				318				
CXKH-V120 3x1,5mm2	O	0				0				
UNITRONIC LIYCY 3X1,5	O	16						16		
ÖLFLEX CLASSIC 110 CY 2X4	O	32						32		
ÖLFLEX CLASSIC 110 CY 2X2,5	O	16						16		
UNITRONIC LIYCY 2X1,5	O	29						29		
				1734	63	512	273	252	439	