

Vypracoval: Ing. Miroslav Chmel		HIP:		G Generální projektant:		
Kontroloval: Jakub Meca		Zodpovědný projektant:		Electrical project  Kúty 1723, Frýdlant 739 11 Frýdlant nad Ostravicí		
Projekt		Oprava elektroinstalace MŠ Páleníčkova Kroměříž				
Projektant profese	Electrical Project s.r.o.			Zákaznické číslo: 23_080		
Investor	Mateřská škola, Kroměříž, Páleníčkova 2851, příspěvková organizace			Stupeň PD	DPS	Paré:
Místo stavby	Páleníčkova 2851/5, 767 01 Kroměříž			Datum	04/2024	
Stavební objekt	PS 01 Elektroinstalace			Formát	A4	
Díl projektu	D.1.4 Technika prostředí staveb			Měřítko	--	
Název dokumentu	Specifikace materiálu			Číslo dokumentu:	23-080-7P2-23	Revize: 1
<small>® TATO DOKUMENTACE JE NAŠIM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM. KOPÍROVÁNÍ A JINÉ ROZŠÍŘOVÁNÍ BEZ SOUHLASU ELECTRICAL PROJECT s.r.o. JE PROTIPRÁVNÍ.</small>						

Oprava elektroinstalace MŠ Páleníčkova Kroměříž								ČÍSLO DOKUMENTU
PS 01 Elektroinstalace								23-080-7P2-23
D.1.4.2. Elektroinstalace, osvětlení								
Seznam materiálu								
Pol.	Označení	Mn.	Jedn.	Název části	Typové označení	Technická data	Poznámka	Výrobce
Rozvaděč RE1 400V AC								
1	RE1	1	kpl	Oceloplechový rozvaděč elektroměrový pro dva elektroměry a HDO a až 10 jističů 3F, neprůhledné dvěře, montáž pod omítku,	krytí IP40, neprůhledné pravé dvěře	VxŠxH=1000x640x250mm IP40, včetně vnitřního konstrukčního systému	ČSN EN 61439	
2	QS1	1	ks	Jistič LTE	LTE-40B-3	Jistič, In 40 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 6 kA		
3		3	ks	Připojovací nástavce	AS-50-S-AL01	Připojovací sada, kolík, průřez Cu / Al 2,5 + 50 mm ²		
4		3	ks	Připojovací nástavce	AS-50-S-AL01	Připojovací sada, kolík, průřez Cu / Al 2,5 + 50 mm ²		
5		1	ks	Pomocné a signalizační spínače	PS-LT-1100	Pomocný spínač, 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt		
6		1	ks	Signalizační spínač	SS-LT-1100	Signalizační spínač, 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt		
7		1	ks	Napeťová spoušť	SV-LT-X400	Napěťová spoušť, Uc AC 110 - 415 V / DC 110 V		
8		1	ks	Propojovací lišta	S3L-106-16	Propojovací lišta, 3pól. provedení, průřez 16 mm ² , rozteč 17,8 mm, počet vývodů 2 x 3, kolíky		
9		1	ks	Plombovací vložka	OD-LT-VP01	Plombovací vložka, pro LTE, LTE, LTP, LTS		
10	FA	2	ks	Jistič LTE	LTE-16B-3	Jistič, In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 6 kA		
11	FA	6	ks	Jistič LTE	LTE-32B-3	Jistič, In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 6 kA		
12	FA	2	ks	Jistič LTE	LTE-4B-1	Jistič, In 4 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 6 kA		
13	N, PE	2	ks	Přístrojový můstek pro N a PE vodič		In=250A		
14	1XZ2	1	ks	Zkušební svorkovnice pro připojení fakturačního elektroměru	ZS1b	Plombovatelná		
15	FV1	1	ks	Trojpolový svodič přepětí typ 1+2	FLP-B+C MAXI V/3	Un= 400V, pro TN-C síť, typ 1+2		
16	X	40	ks	svorkovnice řadová	RSA-6	pro připojení průřezu vodiče 6mm ²		
17	X	4	ks	svorkovnice řadová	ETB-150/1	pro připojení průřezu vodiče 150mm ²		
18		5	m	Vodiče pro vnitřní propojení rozváděče	CYA6			
19		10	m	Vodiče pro vnitřní propojení rozváděče	CYA1,5			
20		1	sada	Drobný montážní materiál		DIN lišty, návlečky, rozvaděčové kanály, kabelová oka		
21		1	sada	popisy na dvou rozvaděčích				
Rozvaděč RS1 400V AC								
1	RS1	1	kpl	Plastová rozvodnice 2x18modulů, neprůhledné dvěře, montáž pod omítku,	např. Mistral41F	VxšxH=600x320x108mm IP41, včetně vnitřního konstrukčního systému	ČSN EN 61439	
2	FV1	1	ks	Svodič bleskových proudů typ 2	FLP-C 12,5 V/3	Svodič přepětí, typ 2, Imax 40 kA, Uc AC 350 V, zapojení 3+1, výměnné moduly, varistor, jiskřiště		
3		1	ks	Připojovací nástavce	AS-25-G	Připojovací sada, vidlička, průřez 6 - 25 mm ² , pro SJB, SJBC, SVBC, SVC		
4		1	ks	Připojovací nástavce	AS-25-G	Připojovací sada, vidlička, průřez 6 - 25 mm ² , pro SJB, SJBC, SVBC, SVC		
5	FI	9	ks	Proudový chránič LMF MiniaMini	LMF-6B-1N-030A	Jističochranič, In 6 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, Icn 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, Icn 6 kA, typ A		
6		2	ks	Propojovací lišta	LMS-3N8-RCD	Propojovací lišta, 3+N provedení pro přístroje 1+N v 1modulu, počet vývodů 8, na přívodu 3+N proudový chránič LFE, průřez 10 mm ² , kolíky		
7		4	ks	Koncová krytka	LMS-EKC	Koncová krytka, koncová krytka pro lišty LMS		
8	FA	1	ks	Jistič LTE	LTE-6B-1	Jistič, In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 6 kA		
9	FI	6	ks	Proudový chránič LMF MiniaMini	LMF-16B-1N-030A	Jističochranič, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, Icn 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, Icn 6 kA, typ A		
10	N, PE	2	ks	Přístrojový můstek pro N a PE vodič		In=250A		
11	X	40	ks	svorkovnice řadová	RSA-4	pro připojení průřezu vodiče 4mm ²		
12	X	5	ks	svorkovnice řadová	RSA-6	pro připojení průřezu vodiče 6mm ²		
13		4	m	Vodiče pro vnitřní propojení rozváděče	CYA4			
14		10	m	Vodiče pro vnitřní propojení rozváděče	CYA1,5			

Oprava elektroinstalace MŠ Páleníčkova Kroměříž								ČÍSLO DOKUMENTU
PS 01 Elektroinstalace								23-080-7P2-23
D.1.4.2. Elektroinstalace, osvětlení								
Seznam materiálů								
Pol.	Označení	Mn.	Jedn.	Název části	Typové označení	Technická data	Poznámka	Výrobce
15		1	sada	Drobný montážní materiál		DIN lišty, návlečky, rozvaděčové kanály, kabelová oka		
16		1	sada	popisy na dveřích rozvaděče				
Rozvaděč RKu1 400V AC								
1	RKu1	1	kpl	Plastová rozvodnice 3x18modulů, neprůhledné dveře, montáž pod omítku,	např. Mistral41F	vxšxl=600x400x128mm IP41,včetně vnitřního konstrukčního systému	ČSN EN 61439	
2	FV1	1	ks	Svodič bleskových proudů typ 2	FLP-C 12,5 V/3	Svodič přepětí, typ 2, I _{max} 40 kA, U _c AC 350 V, zapojení 3+1, výměnné moduly, varistor, jiskřiště		
3		1	ks	Připojovací nástavce	AS-25-G	Připojovací sada, vidlička, průřez 6 - 25 mm ² , pro SJB, SJBC, SVBC, SVC		
4		1	ks	Připojovací nástavce	AS-25-G	Připojovací sada, vidlička, průřez 6 - 25 mm ² , pro SJB, SJBC, SVBC, SVC		
5	QS1	1	ks	Jistič LTE	LTE-25B-1	Jistič, In 25 A, U _e AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, I _{cn} 6 kA		
6		3	ks	Připojovací nástavce	AS-50-S-AL01	Připojovací sada, kolík, průřez Cu / Al 2,5 + 50 mm ²		
7		3	ks	Připojovací nástavce	AS-50-S-AL01	Připojovací sada, kolík, průřez Cu / Al 2,5 + 50 mm ²		
8	FA	1	ks	Jistič LTE	LTE-6B-1	Jistič, In 6 A, U _e AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, I _{cn} 6 kA		
9	FA	2	ks	Jistič LTE	LTE-16B-1	Jistič, In 16 A, U _e AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, I _{cn} 6 kA		
10	FI	3	ks	Proudový chránič LFE	LFE-40-4-030A	Proudový chránič, In 40 A, U _e AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4pól, I _{cn} 6 kA, typ A		
11	FA	4	ks	Jistič LTE	LTE-16B-3	Jistič, In 16 A, U _e AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, I _{cn} 6 kA		
12	FA	1	ks	Jistič LTE	LTE-32B-3	Jistič, In 32 A, U _e AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, I _{cn} 6 kA		
13	FI	2	ks	Proudový chránič LMF MiniaMini	LMF-6B-1N-030A	Jističochránič, In 6 A, U _e AC 230 V, charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, I _{cn} 6 kA, typ A		
14	FI	3	ks	Proudový chránič LMF MiniaMini	LMF-16B-1N-030A	Jističochránič, In 16 A, U _e AC 230 V, charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, I _{cn} 6 kA, typ A		
15	US1	1	ks	Bezpečnostní napájecí zdroj	UTZ-4-A	Bezpečnostní transformátor prim.230V AC, sek.6,8,12V AC		
16	US2	1	ks	Bezpečnostní napájecí zdroj	UNZR-10T-X024	Bezpečnostní regulovatelný zdroj prim.230V AC, sek.1,2-24V DC		
17	N, PE	2	ks	Přístrojový můstek pro N a PE vodič		In=250A		
18	X	30	ks	svorkovnice řadová	RSA-4	pro připojení průřezu vodiče 4mm ²		
19	X	5	ks	svorkovnice řadová	RSA-6	pro připojení průřezu vodiče 6mm ²		
20		4	m	Vodiče pro vnitřní propojení rozvaděče	CYA4			
21		10	m	Vodiče pro vnitřní propojení rozvaděče	CYA1,5			
22		1	sada	Drobný montážní materiál		DIN lišty, návlečky, rozvaděčové kanály, kabelová oka		
23		1	sada	popisy na dveřích rozvaděče				
Rozvaděč RPr1 400V AC								
1	RPr1	1	kpl	Plastová rozvodnice 2x18modulů, neprůhledné dveře, montáž pod omítku,	např. Mistral41F	vxšxl=600x320x108mm IP41,včetně vnitřního konstrukčního systému	ČSN EN 61439	
2	FV1	1	ks	Svodič bleskových proudů typ 2	FLP-C 12,5 V/3	Svodič přepětí, typ 2, I _{max} 40 kA, U _c AC 350 V, zapojení 3+1, výměnné moduly, varistor, jiskřiště		
3		1	ks	Připojovací nástavce	AS-25-G	Připojovací sada, vidlička, průřez 6 - 25 mm ² , pro SJB, SJBC, SVBC, SVC		
4		1	ks	Připojovací nástavce	AS-25-G	Připojovací sada, vidlička, průřez 6 - 25 mm ² , pro SJB, SJBC, SVBC, SVC		
5	QS1	1	ks	Jistič LTE	LTE-25B-1	Jistič, In 25 A, U _e AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, I _{cn} 6 kA		
6		3	ks	Připojovací nástavce	AS-50-S-AL01	Připojovací sada, kolík, průřez Cu / Al 2,5 + 50 mm ²		
7		3	ks	Připojovací nástavce	AS-50-S-AL01	Připojovací sada, kolík, průřez Cu / Al 2,5 + 50 mm ²		
8	FV1	1	ks	Svodič přepětí typ 2	SVC-350-3N-MZ	Svodič přepětí, typ 2, I _{max} 40 kA, U _c AC 350 V, zapojení 3+1, výměnné moduly, varistor, jiskřiště		
9		3	ks	Připojovací nástavce	AS-25-G	Připojovací sada, vidlička, průřez 6 - 25 mm ² , pro SJB, SJBC, SVBC, SVC		
10		3	ks	Připojovací nástavce	AS-25-G	Připojovací sada, vidlička, průřez 6 - 25 mm ² , pro SJB, SJBC, SVBC, SVC		
11	FA	1	ks	Jistič LTE	LTE-16B-3	Jistič, In 16 A, U _e AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, I _{cn} 6 kA		
12	FI	1	ks	Proudový chránič LMF MiniaMini	LMF-6B-1N-030A	Jističochránič, In 6 A, U _e AC 230 V, charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, I _{cn} 6 kA, typ A		

Oprava elektroinstalace MŠ Páleníčkova Kroměříž								ČÍSLO DOKUMENTU
PS 01 Elektroinstalace								23-080-7P2-23
D.1.4.2. Elektroinstalace, osvětlení								
Seznam materiálu								
Pol.	Označení	Mn.	Jedn.	Název části	Typové označení	Technická data	Poznámka	Výrobce
13	FI	11	ks	Proudový chránič LMF MiniaMini	LMF-16B-1N-030A	Jističochránič, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, I _{cn} 6 kA, typ A		
14	X	20	ks	svorkovnice řadová	RSA-4	pro připojení průřezu vodiče 4mm ²		
15	X	5	ks	svorkovnice řadová	RSA-6	pro připojení průřezu vodiče 6mm ²		
16		4	m	Vodiče pro vnitřní propojení rozváděče	CYA4			
17		10	m	Vodiče pro vnitřní propojení rozváděče	CYA1,5			
18		1	sada	Drobný montážní materiál		DIN lišty, návlečky, rozvaděčové kanály, kabelová oka		
19		1	sada	popisy na dveřích rozváděče				
Rozvaděč RM1 400V AC								
1	RM1	1	kpl	Plastová rozvodnice 2x12modulů, neprůhledné dvěře, montáž pod omítku,	např. Mistral41F	vxšxhl=435x320x108mm IP41,včetně vnitřního konstrukčního systému	ČSN EN 61439	
2	FV1	1	ks	Svodič bleskových proudů typ 2	FLP-C 12,5 V/3	Svodič přepětí, typ 2, I _{max} 40 kA, U _c AC 350 V, zapojení 3+1, výměnné moduly, varistor, jiskřiště		
3		1	ks	Připojovací nástavce	AS-25-G	Připojovací sada, vidlička, průřez 6 - 25 mm ² , pro SJB, SJBC, SVBC, SVC		
4		1	ks	Připojovací nástavce	AS-25-G	Připojovací sada, vidlička, průřez 6 - 25 mm ² , pro SJB, SJBC, SVBC, SVC		
5	QS1	1	ks	Jistič LTE	LTE-25B-1	Jistič, In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, I _{cn} 6 kA		
6		3	ks	Připojovací nástavce	AS-50-S-AL01	Připojovací sada, kolík, průřez Cu / Al 2,5 + 50 mm ²		
7		3	ks	Připojovací nástavce	AS-50-S-AL01	Připojovací sada, kolík, průřez Cu / Al 2,5 + 50 mm ²		
8	FI	7	ks	Proudový chránič LMF MiniaMini	LMF-6B-1N-030A	Jističochránič, In 6 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, I _{cn} 6 kA, typ A		
9		1	ks	Propojovací lišta	LMS-1N24-ARC-PS	Propojovací lišta, 1+N provedení pro přístroje 1+N v 1modulu v kombinaci s ARC a PS-LT nebo SS-LT, počet vývodů 24, průřez 10 mm ² , kolíky		
10		2	ks	Koncová krytka	LMS-EKC	Koncová krytka, koncová krytka pro lišty LMS		
11	FA	1	ks	Jistič LTE	LTE-6B-1	Jistič, In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, I _{cn} 6 kA		
12	X	12	ks	svorkovnice řadová	RSA-4	pro připojení průřezu vodiče 4mm ²		
13	X	5	ks	svorkovnice řadová	RSA-6	pro připojení průřezu vodiče 6mm ²		
14		4	m	Vodiče pro vnitřní propojení rozváděče	CYA4			
15		10	m	Vodiče pro vnitřní propojení rozváděče	CYA1,5			
16		1	sada	Drobný montážní materiál		DIN lišty, návlečky, rozvaděčové kanály, kabelová oka		
17		1	sada	popisy na dveřích rozváděče				
Rozvaděč RS2 400V AC								
1	RS2	1	kpl	Plastová rozvodnice 2x18modulů, neprůhledné dvěře, montáž pod omítku,	např. Mistral41F	vxšxhl=600x320x108mm IP41,včetně vnitřního konstrukčního systému	ČSN EN 61439	
2	FV1	1	ks	Svodič bleskových proudů typ 2	FLP-C 12,5 V/3	Svodič přepětí, typ 2, I _{max} 40 kA, U _c AC 350 V, zapojení 3+1, výměnné moduly, varistor, jiskřiště		
3		1	ks	Připojovací nástavce	AS-25-G	Připojovací sada, vidlička, průřez 6 - 25 mm ² , pro SJB, SJBC, SVBC, SVC		
4		1	ks	Připojovací nástavce	AS-25-G	Připojovací sada, vidlička, průřez 6 - 25 mm ² , pro SJB, SJBC, SVBC, SVC		
5	QS1	1	ks	Jistič LTE	LTE-25B-1	Jistič, In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, I _{cn} 6 kA		
6		3	ks	Připojovací nástavce	AS-50-S-AL01	Připojovací sada, kolík, průřez Cu / Al 2,5 + 50 mm ²		
7		3	ks	Připojovací nástavce	AS-50-S-AL01	Připojovací sada, kolík, průřez Cu / Al 2,5 + 50 mm ²		
8	FI	7	ks	Proudový chránič LMF MiniaMini	LMF-6B-1N-030A-G	Jističochránič, In 6 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, I _{cn} 6 kA, typ A-G		
9		2	ks	Propojovací lišta	LMS-3N8-RCD	Propojovací lišta, 3+N provedení pro přístroje 1+N v 1modulu, počet vývodů 8, na přívodu 3+N proudový chránič LFE, průřez 10 mm ² , kolíky		
10		4	ks	Koncová krytka	LMS-EKC	Koncová krytka, koncová krytka pro lišty LMS		
11	FA	1	ks	Jistič LTE	LTE-6B-1	Jistič, In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, I _{cn} 6 kA		

Oprava elektroinstalace MŠ Páleníčkova Kroměříž							ČÍSLO DOKUMENTU	
PS 01 Elektroinstalace							23-080-7P2-23	
D.1.4.2. Elektroinstalace, osvětlení								
Seznam materiálu								
Pol.	Označení	Mn.	Jedn.	Název části	Typové označení	Technická data	Poznámka	Výrobce
12	FI	7	ks	Proudový chránič LMF MiniaMini	LMF-16B-1N-030A	Jističochránič, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, I _{cn} 6 kA, typ A		
13	N, PE	2	ks	Přístrojový můstek pro N a PE vodič		In=250A		
14	X	40	ks	svorkovnice řadová	RSA-4	pro připojení průřezu vodiče 4mm ²		
15	X	5	ks	svorkovnice řadová	RSA-6	pro připojení průřezu vodiče 6mm ²		
16		4	m	Vodiče pro vnitřní propojení rozvaděče	CYA4			
17		10	m	Vodiče pro vnitřní propojení rozvaděče	CYA1,5			
18		1	sada	Drobný montážní materiál		DIN lišty, návlečky, rozvaděčové kanály, kabelová oka		
19		1	sada	popisy na dveřích rozvaděče				
Montážní materiál								
1		350	m	kabel CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x6			
2		250	m	kabel CYKY-J 5x4	CYKY-J 5x4			
3		800	m	kabel CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5			
4		1300	m	kabel CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5			
5		70	m	CYA 4 zel/zl	CYA 4			
6	A	64	ks	svítidlo LED stropní čtvercové zápusné do rastru, IP65,	USAL4000A4KN600/NDMULTI 39W 4700Lm 4000K			
7	B	19	ks	svítidlo LED zářivkové stropní IP54	KX4000M4KOND 25W 3800Lm 4000K IP54			
8	C	6	ks	svítidlo LED zářivkové stropní IP66	NANOTTICA 1,5ft PC 8000/840 44W 7300Lm 4000K IP66			
9	D	39	ks	svítidlo LED kulaté nástěnné IP54	LINEA ROUND 3600/840 23W 2810Lm 4000K IP54			
10	E	9	ks	svítidlo LED zářivkové stropní IP66	NANOTTICA 1,4ft PC 6400/840 36W 5750Lm 4000K IP66			
11	NS	37	ks	svítidlo LED nouzové	RONDO LED N94500AT 230Lm, open i corridór, vestavné i přisazené			
12	NN	37	ks	svítidlo LED nouzové s piktogramem	PIANA LED N94500AT - viditelnost 20m			
13		14	ks	vypínač jednopólový č.1 - kompletní	Tango			
14		6	ks	přepínač sériový č.5 - kompletní	Tango			
15		1	ks	přepínač sériový střídavý č.5A - kompletní	Tango			
16		7	ks	dvojitý přepínač sériový střídavý č.5B - kompletní	Tango			
17		14	ks	přepínač střídavý č.6 - kompletní	Tango			
18		8	ks	přepínač křížový č.7 - kompletní	Tango			
19		6	ks	vypínač jednopólový č.1, IP44	3558A-06940 B			
20		1	ks	přepínač sériový střídavý č.5A, IP44	3558A-52940 B			
21		7	ks	přepínač střídavý č.6, IP44	3558A-06940 B			
22		42	ks	zásuvka dvojnásobná 230V 16A	5513A-C02357 B			
23		10	ks	zásuvka dvojnásobná 230V 16A, s ochranou před přepětím a signalizací	5593A-C02357 B			
24		3	ks	zásuvka jednonásobná 230V 16A, kompletní	Tango			
25		26	ks	zásuvka jednonásobná 230V 16A, IP44	5518A-2999 B			
26		145	ks	krabice přístrojová pod omítku	KP 68-KA			
27		1	ks	přepínač střídavý č.1, IP44 na zeď	3553-01929 B			

Oprava elektroinstalace MŠ Páleníčkova Kroměříž								ČÍSLO DOKUMENTU
PS 01 Elektroinstalace								23-080-7P2-23
D.1.4.2. Elektroinstalace, osvětlení								
Seznam materiálu								
Pol.	Označení	Mn.	Jedn.	Název části	Typové označení	Technická data	Poznámka	Výrobce
28		65	ks	krabice odbočná se svorkovnicí	acidur 6455-11			
29		1	ks	zásuvka nástěnná 5-pólová s vypínačem, 32A, 400V, IP44	COMBOPOL 32A/400V - PC-96062550			
30		4	ks	vačkový spínač v krytu IP65, uzamykatelný, 32A, 3x400V	SEZ S32 JPU 1103 A6R, IP65	zásuvky v kuchyni X4/IP, X5/IP, X6/IP, X7/IP - zůstanou stávající, vyměnit za nové v případě opotřebení stávajících		
31		1	sada	Drobný montážní materiál		DIN lišty, návlečky, kabelová oka		
32		90	kg	Sádra bílá-šedá				
33		30	kg	Pomocná ocelová konstrukce		U, I a L profily		
34		100	m	Kabelový žlab drátěný	ARK-211120	šířka 100mm , výšky 50mm		
35		30	ks	Nosník pro žlab	NZM 200 GZ, 215020	pro rošt šířky 200mm		
36		1000	ks	stahovací kabelová páska	VPP 4,8x300			
37		3	m2	Protipožární ucpávka		Hilti těsnící hmota, Rockwool kamenná vata tl,60		