

	Obecný seznam prací a materiálu		
A	Hlavní rozvod el. energie		
	Kabel pro hlavní rozvod el. energie CYKY-J 4x16	m	140
	Rozbočovací krabice se svorkami pro rozdělení hlavního vedení do bytových rozvaděčů	ks	3
	RB112 - el. rozvaděč vestavný, 48 pozic	ks	1
	RB109 - el. rozvaděč, vestavný, 24 pozic	ks	1
	RB110 - el. rozvaděč, vestavný, 18 pozic	ks	1
	RB111 - el. rozvaděč, vestavný, 18 pozic	ks	1
	Žlutozelený vodič (CY 4)	m	100
	Žlutozelený vodič (CY 10)	m	50
	Žlutozelený vodič (CY 16)	m	50
	Zásuvková skříň pro montáž na zeď s proudovým chráničem	ks	1
	Jistič 3-fázový B40 pro Hlavní el. rozvaděč	ks	2
	101 - světla a zásuvky		
B	Kabel pro světla CYKY-J 3x1,5	m	70
	Kabel pro zásuvky CYKY-J 3x2,5	m	70
	Strojek vypínače 1-pólový, č.150	ks	1
	Rámeček pro 1-pólový vypínač	ks	1
	Kryt vypínače 1-pólového	ks	1
	Led nástěnné světlo 20W	ks	6
	Dvojitá zásuvka	ks	5
	El. instalační krabice do zdi	ks	15
	102 - světla a zásuvky		
	Kabel pro světla CYKY-J 3x1,5	m	80
	Kabel pro zapojení ventilátorů CYKY-J 5x1,5	m	10
	Kabel pro zásuvky CYKY-J 3x2,5	m	90
C	Kabel pro zásuvky CYKY-J 5x2,5	m	30
	Kabel - pohyblivý přívod 3x2,5	m	10
	Strojek vypínače 1-pólový, č.150	ks	1
	Rámeček pro 1-pólový vypínač	ks	1
	Kryt vypínače 1-pólového	ks	1
	Led nástěnné světlo 20W	ks	3
	Led nástěnné světlo 15W s pohyblivým senzorem	ks	1
	Dvojitá zásuvka	ks	4
	Svorkovnice pro pohyblivý přívod pro montáž do zdi	ks	3
	El. instalační krabice do zdi	ks	11
	103 - světla a zásuvky		
	Kabel pro světla CYKY-J 3x1,5	m	90
D	Kabel pro zásuvky CYKY-J 3x2,5	m	90
	Strojek vypínače 1-pólový, č.150	ks	1
	Rámeček pro 1-pólový vypínač	ks	1
	Kryt vypínače 1-pólového	ks	1
	Led nástěnné světlo 20W	ks	6
	Dvojitá zásuvka	ks	5
	El. instalační krabice do zdi	ks	11
	104 - světla a zásuvky		
	Kabel pro světla CYKY-J 3x1,5	m	100
	Kabel pro zapojení ventilátorů CYKY-J 5x1,5	m	10
	Kabel pro zásuvky CYKY-J 3x2,5	m	100
	Strojek vypínače 1-pólový, č.150	ks	1
E	Rámeček pro 1-pólový vypínač	ks	1
	Kryt vypínače 1-pólového	ks	1
	Led nástěnné světlo 20W	ks	3
	Led nástěnné světlo 15W s pohyblivým senzorem	ks	1
	Dvojitá zásuvka	ks	5
	Jednonásobná zásuvka	ks	1
	Rámeček pro jednonásobnou zásuvku	ks	1
	El. instalační krabice do zdi	ks	10
	105 - světla a zásuvky		
	Kabel pro světla CYKY-J 3x1,5	m	35
	Kabel pro zapojení ventilátorů CYKY-J 5x1,5	m	10
	Kabel pro zásuvky CYKY-J 3x2,5	m	60
F	Strojek vypínače 1-pólový, č.150	ks	1
	Rámeček pro 1-pólový vypínač	ks	1
	Kryt vypínače 1-pólového	ks	1
	Led nástěnné světlo 20W	ks	3
	Led nástěnné světlo 15W s pohyblivým senzorem	ks	1
	Dvojitá zásuvka	ks	5
	Jednonásobná zásuvka	ks	1
	Rámeček pro jednonásobnou zásuvku	ks	1
	El. instalační krabice do zdi	ks	10
	106 - světla a zásuvky		
	Kabel pro světla CYKY-J 3x1,5	m	50
	Kabel pro zapojení ventilátorů CYKY-J 5x1,5	m	10
G	Kabel pro zásuvky CYKY-J 3x2,5	m	80
	Strojek vypínače 1-pólový, č.150	ks	1
	Rámeček pro 1-pólový vypínač	ks	1
	Kryt vypínače 1-pólového	ks	1
	Led nástěnné světlo 20W	ks	3
	Led nástěnné světlo 15W s pohyblivým senzorem	ks	1
	Dvojitá zásuvka	ks	5
	Jednonásobná zásuvka	ks	1
	Rámeček pro jednonásobnou zásuvku	ks	1
	El. instalační krabice do zdi	ks	10
	107 - světla a zásuvky		
	Kabel pro světla CYKY-J 3x1,5	m	70
H	Kabel pro zásuvky CYKY-J 3x2,5	m	50
	Strojek vypínače 1-pólový, č.150	ks	1
	Rámeček pro 1-pólový vypínač	ks	1
	Kryt vypínače 1-pólového	ks	1
	Led nástěnné světlo 20W	ks	6
	Dvojitá zásuvka	ks	6
	El. instalační krabice do zdi	ks	11
	108 - světla a zásuvky		
	Kabel pro světla CYKY-J 3x1,5	m	40
	Kabel pro zapojení ventilátorů CYKY-J 5x1,5	m	10
	Kabel pro zásuvky CYKY-J 3x2,5	m	40
	Strojek vypínače 1-pólový, č.150	ks	1
I	Rámeček pro 1-pólový vypínač	ks	1
	Kryt vypínače 1-pólového	ks	1
	Led nástěnné světlo 15W s pohyblivým senzorem	ks	1
	Dvojitá zásuvka	ks	1
	Jednonásobná zásuvka	ks	1
	Rámeček pro jednonásobnou zásuvku	ks	1
	El. instalační krabice do zdi	ks	4
	109 - světla a zásuvky		
	Kabel pro světla CYKY-J 3x1,5	m	35
	Kabel pro zásuvky CYKY-J 3x2,5	m	50
	Kabel pro zásuvky CYKY-J 5x2,5	m	30
	Kabel pro pohyblivý přívod H05RR-F 3Gx2,5	m	10
	Kabel pro pohyblivý přívod H05RR-F 5Gx2,5	m	4
	Sporákový vypínač 3-fázový, 16A, se signalizací stavu	ks	1

	Svorkovnice pro pohyblivý přívod pro montáž do zdi	ks	3
	Strojek vypínače 1-pólový, č.15o	ks	1
	Rámeček pro 1-pólový vypínač	ks	1
	Kryt vypínače 1-pólového	ks	1
	Led světlo pro podsvícení kuchyňské linky	ks	1
	Led nástěnné světlo 15W s pohyblivým senzorem	ks	2
	Dvojitá zásuvka	ks	3
	Jednonásobná zásuvka	ks	1
	Rámeček pro jednonásobnou zásuvku	ks	1
	El. instalační krabice do zdi	ks	12
J	110 - světla a zásuvky		
	Kabel pro světla CYKY-J 3x1,5	m	80
	Kabel pro zásuvky CYKY-J 3x2,5	m	60
	Kabel pro zásuvky CYKY-J 5x2,5	m	40
	Kabel pro zapojení ventilátoru CYKY-J 5x1,5	m	10
	Kabel pro pohyblivý přívod H05RR-F 5Gx2,5	m	3
	Kabel pro pohyblivý přívod H05RR-F 3Gx2,5	m	3
	Sporákový vypínač 3-fázový, 16A, se signalizací stavu	ks	1
	Svorkovnice pro pohyblivý přívod pro montáž do zdi	ks	2
	Strojek vypínače 1-pólový, č.15o	ks	2
	Rámeček pro 1-pólový vypínač	ks	2
	Kryt vypínače 1-pólového	ks	2
	Led nástěnné světlo 20W	ks	3
	Led světlo pro podsvícení kuchyňské linky	ks	1
	Led nástěnné světlo 15W s pohyblivým senzorem	ks	1
	Dvojitá zásuvka	ks	6
	Jednonásobná zásuvka	ks	3
	Rámeček pro jednonásobnou zásuvku	ks	3
	El. instalační krabice do zdi	ks	20
K	111 - světla a zásuvky		
	Kabel pro světla CYKY-J 3x1,5	m	80
	Kabel pro zásuvky CYKY-J 3x2,5	m	60
	Kabel pro zásuvky CYKY-J 5x2,5	m	60
	Kabel pro zapojení ventilátorů CYKY-J 5x1,5	m	10

	Kabel pro pohyblivý přívod H05RR-F 3Gx2,5	m	10
	Kabel pro pohyblivý přívod H05RR-F 5Gx2,5	m	3
	Sporákový vypínač 3-fázový, 16A, se signalizací stavu	ks	1
	Svorkovnice pro pohyblivý přívod pro montáž do zdi	ks	3
	Strojek vypínače 1-pólový, č.15o	ks	3
	Rámeček pro 1-pólový vypínač	ks	3
	Kryt vypínače 1-pólového	ks	3
	Led nástěnné světlo 20W	ks	5
	Led světlo pro podsvícení kuchyňské linky	ks	1
	Led nástěnné světlo 15W s pohyblivým senzorem	ks	1
	Dvojité zásuvka	ks	6
	Jednonásobná zásuvka	ks	3
	Rámeček pro jednonásobnou zásuvku	ks	3
	El. instalační krabice do zdi	ks	20
L	112 - světla a zásuvky		
	Kabel pro světla CYKY-J 3x1,5	m	80
	Kabel pro světla CYKY-J 5x1,5	m	80
	Kabel pro zásuvky CYKY-J 3x2,5	m	100
	Led nástěnné světlo 20W	ks	6
	Dvojité zásuvka	ks	7
	Strojek vypínače 1-pólový, č.65o (střídavý)	ks	2
	Strojek vypínače 1-pólový, č.75o (křížový)	ks	7
	Rámeček pro 1-pólový vypínač	ks	9
	Kryt vypínače 1-pólového	ks	9
	El. instalační krabice do zdi	ks	22
	Vestavná zásuvka 3-fázová do zdi 5P/16A/400V/IP44	ks	1
M	113 - světla a zásuvky		
	Kabel pro světla CYKY-J 3x1,5	m	30
	Kabel pro zásuvky CYKY-J 3x2,5	m	50
	Led nástěnné světlo 15W s pohyblivým senzorem	m	2
	Dvojité zásuvka	m	4
	Jednonásobná zásuvka	m	1
	Rámeček pro jednonásobnou zásuvku	m	1
	El. instalační krabice do zdi	m	10
N	Internet		
	Nástěnný rozvaděč (RACK) 19" výška 6U (332mm) H=400mm Š=530mm	ks	1
	Patch panel 19" UTP 24 port CAT6 LSA 1U BK (3x8p)hor.zářez	ks	1
	Switch s PoE a optickým připojením, 24xGb POE+ 250W	ks	1
	Patch kabel UTP CAT6, 0,5m - šedý	ks	10
	Ethernetová zásuvka CAT6 UTP 1 x RJ45 pod omítku, bílá	ks	6
	Ethernetový kabel, FTP, Cat6, PVC	m	600
	Přístupový wifi modul tzv. Access Point s dostatečným dosahem signálu, PoE	ks	3
	Konektory pro Cat6	ks	30
	Optický kabel s připojovacím materiálem, pro připojení přívodu	m	400
	El. instalační krabice do zdi	ks	10
O	TV/R/SAT		
	Koaxiální kabel	m	400
	Multiswitch pro distribuci signálu	ks	1
	Kryt zásuvky anténní	ks	5
	Přístroj zásuvky anténní televizní - koncové	ks	5
	Rámeček pro přístroj anténní zásuvky	ks	5
	El. instalační krabice do zdi	ks	10
P	Zvonek		
	Zvonkový kabel	m	200
	Zvonek - akustický prvek do interiéru	ks	550
	Tlačítkový panel se 4 tlačítka pro zvonky do exteriéru	ks	1
	Oddělovací trafo pro zvonky	ks	1
	El. instalační krabice do zdi	ks	10
Q	Chráničky		
	Chránička světla šedá 20mm pro instalaci do zdi či do podlahy	m	1500
	Chránička červená 50mm pro instalaci do zdi či do podlahy - zpevněná	m	120
R1	Vybavení rozvaděče - RB112		
	Jistič 3-fázový 32B	ks	1
	Proudový chránič 1-fázový s nadproudovou ochranou 10B, 30mA	ks	5
	Proudový chránič 3-fázový 40A, 30mA	ks	1
	Jistič 1-fázový B16B	ks	12
	Jistič 3-fázový B16B	ks	2
	Propojovací lišty k jističům	ks	2
R2	Vybavení rozvaděče - RB109		
	Jistič 3-fázový 32B	ks	1
	Proudový chránič 1-fázový s nadproudovou ochranou 10B, 30mA	ks	2
	Proudový chránič 3-fázový 40A, 30mA	ks	1
	Jistič 1-fázový B16B	ks	9
	Jistič 3-fázový B16B	ks	1
	Propojovací lišty k jističům	ks	2
R3	Vybavení rozvaděče - RB110		
	Jistič 3-fázový 32B	ks	1
	Proudový chránič 1-fázový s nadproudovou ochranou 10B, 30mA	ks	1
	Proudový chránič 3-fázový 40A, 30mA	ks	1
	Jistič 1-fázový B16B	ks	4
	Jistič 3-fázový B16B	ks	1
	Propojovací lišty k jističům	ks	2
R4	Vybavení rozvaděče - RB111		
	Jistič 3-fázový 32B	ks	1
	Proudový chránič 1-fázový s nadproudovou ochranou 10B, 30mA	ks	1
	Proudový chránič 3-fázový 40A, 30mA	ks	1
	Jistič 1-fázový B16B	ks	5
	Jistič 3-fázový B16B	ks	1
	Propojovací lišty k jističům	ks	2
S	Systém zabezpečení proti vloupání a systém detekce požáru		
	Ustředna s LAN + GSM komunikátor (Řídicí systém)	ks	1
	Sběrníkový přístupový modul s displ,klávesnicí a RFID	ks	1
	Sběrníkový PIR detektor pohybu	ks	3
	Sběrníkový kombinovaný detektor kouře a teploty	ks	12
	Akumulátor 12V 2,6Ah	ks	1
	Sběrníková sířena vnitřní	ks	2
	Rozbočovač sběrnice pro propojení komponent	ks	11
	Instalační kabel pro propojení komponent, rozbočovačů a řídicího systému	m	600
T	ŘÍZENÍ A REGULACE VYTÁPĚNÍ		
	Nástěnný rozvaděč pro technologii vytápění 500x500x210mm	ks	1
	Řídicí systém PLC + HMI pro řízení a regulaci technologie	ks	1
	Vybavení rozvaděče - relé, zdroj 24VDC, svorkovnice, žláby, DIN lišty, jištění	ks	1
	UPS záložní zdroj pro oběhová čerpadla	ks	1
	Pokojové termostaty pro regulaci v místnostech s podlahovým topením	ks	2
	Kabeláž pro připojení nimačů, ventilů, atd.	m	50