

VEDOUcí PROJEKCE	AUTORIZACE	VYPRACOVAL
Ing. arch. Rastislav TESAŘÍK	Petr WINKLER	Petr WINKLER
		
STAVEBNÍK: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Černá Pole, 613 00 Brno		
LOKALITA: Valtická 334, 691 44 Lednice		
STAVBA: Stavební úpravy a přístavba objektu Mendeleum Zahradnická fakulta v Lednici za účelem jeho zpřístupnění a adaptace pro studenty se specifickými potřebami Etapa 1		
OBSAH: D.1.4.5 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY Kabelová listina a seznam připojovaných spotřebičů		

 HODONÍN s.r.o. BRNĚNSKÁ 3497 695 01 HODONÍN		
DATUM	01/2024	ČÍSLO PARÉ
STUPEŇ	DÚR+DSP, DPS	
FORMÁT	4xA4	
ZAKÁZKA ČÍSLO	2023-033	
MĚŘÍTKO	-	
PROFESE	ČÍSLO VÝKRESU	
	D.1.4.5-03	

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů

Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
areálový rozvod NN						
přípojková skříň SS200/NVE						
1	3x240+120	AYKY-J	WL1	stávající rozpojovací skříň objekt parc. č. 570/3	přípojková skříň SS200/NVE	stávající rozpojovací skříň osazena sadou pojistek 3x 250A gG
01	4x70	CYKY-J	WL01	přípojková skříň SS200/NVE	rozdávěč RMS1	přípojková skříň osazena sadou pojistek 3x 160A gG

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů

Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
rozdávěč RMS1						
01	4x70	CXKH-R-J	WL01	přípojková skříň SS200/NVE	rozdávěč RMS1	přívodní kabel
02	5x10	CXKH-R-J	WL02	rozdávěč RMS1	rozdávěč RMS2	
03	5x25	CXKH-R-J	WL03	rozdávěč RMS1	rozdávěč RMS01	
04	5x4	CXKH-R-J	WL04	rozdávěč RMS1	rozdávěč RMaR3	
PE02	1x25	CXKH-R-J	WS02	rozdávěč RMS1	doplňkové pospojování rozváběč RMS2	
PE03	1x25	CXKH-R-J	WS03	rozdávěč RMS1	doplňkové pospojování rozváběč RMS01	
PE04	1x10	CXKH-R-J	WS04	rozdávěč RMS1	doplňkové pospojování rozváběč RMaR3	
PE1	1x6	CXKH-R-J	WS1	rozdávěč RMS1	doplňkové pospojování m.č.120 rozdělovač topení	
PE2	1x6	CXKH-R-J	WS2	rozdávěč RMS1	doplňkové pospojování m.č.117 klapka zařízení VZT	
PE3	1x10	CXKH-R-J+	WS3	rozdávěč RMS1	doplňkové pospojování venkovní zařízení VZT	
PE4	1x10	CXKH-R-J+	WS4	rozdávěč RMS1	doplňkové pospojování venkovní zařízení VZT	
PE5	1x6	CXKH-R-J	WS5	rozdávěč RMS1	doplňkové pospojování m.č.117 laboratorní digestoř	
PE6	1x6	CXKH-R-J	WS6	rozdávěč RMS1	doplňkové pospojování m.č.105 rozdělovač topení	
PE7	1x6	CXKH-R-J	WS7	rozdávěč RMS1	doplňkové pospojování m.č.115 zařízení VZT	
PE8	1x6	CXKH-R-J	WS8	rozdávěč RMS1	doplňkové pospojování m.č.119 zařízení VZT	
PE9	1x6	CXKH-R-J	WS9	rozdávěč RMS1	doplňkové pospojování m.č.119 zařízení VZT	
PE10	1x6	CXKH-R-J	WS10	rozdávěč RMS1	doplňkové pospojování m.č.103 zařízení VZT	
PE11	1x6	CXKH-R-J	WS11	rozdávěč RMS1	doplňkové pospojování m.č.102 zařízení VZT	
PE12	1x10	CXKH-R-J	WS12	rozdávěč RMS1	doplňkové pospojování přívod vody	
PE13	1x10	CXKH-R-J	WS13	rozdávěč RMS1	doplňkové pospojování přívod topení	
TS1	3x1,5	CSKH-V180-O	WLS1	rozdávěč RMS1	tlacítko TOTAL STOP m.č.101	
S1	3x1,5	CXKH-R-J	WLS1	rozdávěč RMS1	osvětlení m.č.111, 112	
S2	3x1,5	CXKH-R-J	WLS2	rozdávěč RMS1	osvětlení m.č.114	
S3	3x1,5	CXKH-R-J	WLS3	rozdávěč RMS1	osvětlení m.č.118, 119	
S4	3x1,5	CXKH-R-J	WLS4	rozdávěč RMS1	osvětlení m.č.115, 116, 117	
S5	3x1,5	CXKH-R-J	WLS5	rozdávěč RMS1	osvětlení m.č.102, 103, 104, 109	
S5/i	4x2xAWG23	FTP cat.6		obvod S5	nouzové volání m.č.102, 103, 104	
S6	3x1,5	CXKH-R-J	WLS6	rozdávěč RMS1	osvětlení m.č.105, 106, 107, 101, 108A, 108B, 120	
S6/j	4x2xAWG23	FTP cat.6		obvod S6	nouzové volání m.č.120	
S6/k	4x2xAWG23	FTP cat.6		obvod S6	nouzové volání m.č.105, 106, 107	
S7	3x1,5	CXKH-R-J	WLS7	rozdávěč RMS1	osvětlení m.č.201, venkovní	
Z1	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ1	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.111	pro PC
Z2	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ2	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.111	pro PC
Z3	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ3	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.111 podlahová krabice	pro PC
Z4	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ4	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.112	pro PC
Z5	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ5	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.112	pro PC
Z6	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ6	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.112 podlahová krabice	pro PC
Z7	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ7	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.114	pro PC
Z8	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ8	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.114	pro PC
Z9	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ9	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.108B, 109, 111, 112	
Z10	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ10	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.114 podlahová krabice	pro PC
Z11	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ11	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.114 podlahová krabice	pro PC
Z12	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ12	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.114	pro PC
Z13	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ13	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.114	
Z14	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ14	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.115	pro PC
Z15	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ15	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.115	

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů

Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
Z16	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ16	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.115 lednička	
Z17	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ17	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.115 kávovar	
Z18	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ18	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.115 mikrovlnná trouba	
Z19	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ19	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.115 myčka nádobí	
Z20	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ20	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.115 elektrický vaříč	
Z21	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ21	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.115 mikrovlnná trouba	
Z22	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ22	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.115 kávovar	
Z23	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ23	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.117	pro PC
Z24	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ24	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.117	pro PC
Z25	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ25	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.117	
Z26	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ26	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.116	
Z27	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ27	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.118	pro PC
Z28	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ28	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.118	pro PC
Z29	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ29	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.118 podlahová krabice	pro PC
Z30	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ30	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.118	pro PC
Z31	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ31	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.118	
Z32	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ32	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.119	
Z33	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ33	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.120 rozdělovač topení	
Z34	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ34	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.101, 108A	
Z35	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ35	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.105 rozdělovač topení	
Z36	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ36	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.109	pro PC
Z37	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ37	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.109	pro PC
Z38	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ38	rozdávěč RMS1	zásuvky 230V m.č.109 podlahová krabice	pro PC
V1	3x1,5	CXKH-R-J	WLV1	rozdávěč RMS1	vývod 230V m.č.109, 111, 112, 114, 117, 118 zařízení VZT	
V2	3x1,5	CXKH-R-J	WLV2	rozdávěč RMS1	vývod 230V m.č.111, 112, 114, elektrická roleta	
V2.1	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.111	elektrická roleta m.č.111	
V2.2	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.111	elektrická roleta m.č.111	
V2.3	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.112	elektrická roleta m.č.112	
V2.4	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.114	elektrická roleta m.č.114	
V2.5	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.114	elektrická roleta m.č.114	
V2.6	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.114	elektrická roleta m.č.114	
V2.7	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.114	elektrická roleta m.č.114	
V3	5x2,5	CXKH-R-J	WLV3	rozdávěč RMS1	vývod 400V m.č.115 varná deska	
V4	3x1,5	CXKH-R-J	WLV4	rozdávěč RMS1	vývod 230V m.č.116 zdroj výlevka	
V4.1	3x1,5	CXKH-R-O		zdroj výlevka m.č.116	výlevka m.č.117	
V4.2	3x1,5	CXKH-R-O		zdroj výlevka m.č.116	výlevka m.č.117	
V5	3x1,5	CXKH-R-J	WLV5	rozdávěč RMS1	vývod 230V m.č.109, 117, 118, elektrická roleta	
V5.1	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.117	elektrická roleta m.č.117	
V5.2	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.117	elektrická roleta m.č.117	

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů

Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
V5.3	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.117	elektrická roleta m.č.117	
V5.4	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.118	elektrická roleta m.č.118	
V5.5	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.118	elektrická roleta m.č.118	
V5.6	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.118	elektrická roleta m.č.118	
V5.7	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.118	elektrická roleta m.č.118	
V5.8	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.109	elektrická roleta m.č.109	
V5.9	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.109	elektrická roleta m.č.109	
V5.10	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.109	elektrická roleta m.č.109	
V5.11	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.109	elektrická roleta m.č.109	
V6.1	3x1,5	CXKH-R-J	WLV6.1	rozdávěč RMS1	vývod 230V m.č.117 laboratorní digestoř	
V6.2	3x2,5	CXKH-R-J	WLV6.2	rozdávěč RMS1	vývod 230V m.č.117 laboratorní digestoř	
V6.3	3x4	CXKH-R-J	WLV6.3	rozdávěč RMS1	vývod 230V m.č.117 laboratorní digestoř	
X6	5x1,5	CXKH-R-J		laboratorní digestoř m.č.117	klapka VZT m.č.117	ovládání klapky
V7	5x2,5	CXKH-R-J+	WLV7	rozdávěč RMS1	vývod 400V venkovní zařízení VZT	
V8	5x2,5	CXKH-R-J+	WLV8	rozdávěč RMS1	vývod 400V venkovní zařízení VZT	
V9	3x1,5	CXKH-R-J	WLV9	rozdávěč RMS1	vývod 230V m.č.120 zařízení ACS	
V10	3x1,5	CXKH-R-J	WLV10	rozdávěč RMS1	vývod 230V m.č.120 zařízení ACS	
V11	3x1,5	CXKH-R-J	WLV11	rozdávěč RMS1	vývod 230V venkovní zařízení ZTP	
V12	3x2,5	CXKH-R-J	WLV12	rozdávěč RMS1	vývod 230V m.č.102 osoušeč rukou	
V13	3x1,5	CXKH-R-J	WLV13	rozdávěč RMS1	vývod 230V m.č.102 zařízení ACS	
V14	3x2,5	CXKH-R-J	WLV14	rozdávěč RMS1	vývod 230V m.č.105 osoušeč rukou	
V15	3x1,5	CXKH-R-J	WLV15	rozdávěč RMS1	vývod 230V m.č.107 zařízení ACS	
V16	3x1,5	CXKH-R-J	WLV16	rozdávěč RMS1	vývod 230V m.č.107 zařízení ACS	
V17	3x1,5	CXKH-R-J	WLV17	rozdávěč RMS1	vývod 230V m.č.107 zařízení ACS	
V18	3x1,5	CXKH-R-J	WLV18	rozdávěč RMS1	vývod 230V m.č.107 zařízení ACS	
V19	3x1,5	CXKH-R-J	WLV19	rozdávěč RMS1	vývod 230V m.č.106 zdroj pisoár	
V19.1	3x1,5	CXKH-R-O		zdroj pisoáry m.č.106	pisoár m.č.106	
V20	3x2,5	CXKH-R-J+	WLV20	rozdávěč RMS1	vývod 230V přečrpávací stanice odpadních vod	
V21	3x2,5	CXKH-R-J+	WLV21	rozdávěč RMS1	vývod 230V retenční nádrž	