

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 2		
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	5xA4	
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
rozdávěč RMS2						
02	5x10	CXKH-R-J	WL02	rozdávěč RMS1	rozdávěč RMS2	přívodní kabel
PE02	1x25	CXKH-R-J	WS02	rozdávěč RMS1	doplňkové pospojování rozváděč RMS2	přívodní vodič
PE1	1x6	CXKH-R-J	WS1	rozdávěč RMS2	doplňkové pospojování m.č.202B rozdělovač topení	
PE2	1x6	CXKH-R-J	WS2	rozdávěč RMS2	doplňkové pospojování m.č.210 rozdělovač topení	
PE3	1x10	CXKH-R-J	WS3	rozdávěč RMS2	doplňkové pospojování m.č.216 výtah	
PE4	1x6	CXKH-R-J	WS4	rozdávěč RMS2	doplňkové pospojování m.č.208 zařízení VZT	
PE5	1x6	CXKH-R-J	WS5	rozdávěč RMS2	doplňkové pospojování m.č.213 zařízení VZT	
PE6	1x6	CXKH-R-J	WS6	rozdávěč RMS2	doplňkové pospojování m.č.214 zařízení VZT	
PE7	1x6	CXKH-R-J	WS7	rozdávěč RMS2	doplňkové pospojování m.č.215 zařízení VZT	
S1	3x1,5	CXKH-R-J	WLS1	rozdávěč RMS2	osvětlení m.č.217, 218, 219	
S2	3x1,5	CXKH-R-J	WLS2	rozdávěč RMS2	osvětlení m.č.203, 204, 205	
S3	3x1,5	CXKH-R-J	WLS3	rozdávěč RMS2	osvětlení m.č.206, 207, 208, 202B, půda	
S4	3x1,5	CXKH-R-J	WLS4	rozdávěč RMS2	osvětlení m.č.209, 210, 202A	
	5x1,5	CXKH-R-J		ovládač DALI m.č.209	osvětlení m.č.209	
S5	3x1,5	CXKH-R-J	WLS5	rozdávěč RMS2	osvětlení m.č.211, 212, 213, 214, 215, 202C	
S6	3x1,5	CXKH-R-J	WLS6	rozdávěč RMS2	osvětlení m.č.půda	
Z1	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ1	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.217	pro PC
Z2	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ2	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.217	pro PC
Z3	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ3	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.217	
Z4	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ4	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.218	pro PC
Z5	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ5	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.218	pro PC
Z6	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ6	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.218	
Z7	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ7	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.219	pro PC
Z8	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ8	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.219	
Z9	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ9	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.203	pro PC
Z10	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ10	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.203	
Z11	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ11	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.204	pro PC
Z12	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ12	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.204	pro PC
Z13	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ13	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.204	pro PC
Z14	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ14	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.205	pro PC
Z15	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ15	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.205	pro PC
Z16	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ16	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.206	pro PC
Z17	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ17	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.206	pro PC
Z18	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ18	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V půda	
Z19	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ19	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.204, 205, 206, 202B	
Z20	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ20	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.202B rozdělovač topení	
Z21	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ21	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.202A, 202V	
Z22	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ22	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.209 podlahová krabice	pro PC
Z23	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ23	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.209	pro PC
Z24	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ24	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.209	pro PC
Z25	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ25	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.209 podlahová krabice	pro PC
Z26	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ26	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.209	
Z27	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ27	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.210	
Z28	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ28	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.210 lednička	
Z29	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ29	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.210 kávovar	
Z30	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ30	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.210 mikrovlnná trouba	
Z31	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ31	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.210 elektrický vaříč	

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů

Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
Z32	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ32	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.210 myčka nádobí	
Z33	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ33	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.210 mikrovlnná trouba	
Z34	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ34	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.210 kávovar	
Z35	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ35	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V m.č.210 rozdělovač topení	
Z36	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ36	rozdávěč RMS2	zásuvky 230V půda	
V1	3x1,5	CXKH-R-J	WLV1	rozdávěč RMS2	vývod 230V m.č.203, 206, 209, 217, 218, 219 zařízení VZT	
V2	3x1,5	CXKH-R-J	WLV2	rozdávěč RMS2	vývod 230V m.č.209 elektrická roleta	
V2.1	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.209	elektrická roleta m.č.209	
V2.2	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.209	elektrická roleta m.č.209	
V2.3	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.209	elektrická roleta m.č.209	
V2.4	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.209	elektrická roleta m.č.209	
V2.5	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.209	elektrická roleta m.č.209	
V3	3x1,5	CXKH-R-J	WLV3	rozdávěč RMS2	vývod 230V m.č.210 zařízení ACS	
V4	3x1,5	CXKH-R-J	WLV4	rozdávěč RMS2	vývod 230V m.č.210 zařízení ACS	
V5	5x2,5	CXKH-R-J	WLV5	rozdávěč RMS2	vývod 400V m.č.210 varná deska	
V6	3x2,5	CXKH-R-J	WLV6	rozdávěč RMS2	vývod 230V m.č.211 osoušeč rukou	
V7	3x1,5	CXKH-R-J	WLV7	rozdávěč RMS2	vývod 230V m.č.212 zdroj pisoár	
V7.1	3x1,5	CXKH-R-O		zdroj pisoáry m.č.212	pisoár m.č.212	
V8	3x2,5	CXKH-R-J	WLV8	rozdávěč RMS2	vývod 230V m.č.214 osoušeč rukou	
V9	5x4	CXKH-R-J	WLV9	rozdávěč RMS2	vývod 400V m.č.216 výtah	
V10	3x1,5	CXKH-R-J	WLV10	rozdávěč RMS2	vývod 230V m.č.203, 204, 205, 206, 209, 217, 218, 219 elektrická roleta	příprava
V10.1	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.217	elektrická roleta m.č.217	
V10.2	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.218	elektrická roleta m.č.218	
V10.3	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.219	elektrická roleta m.č.219	
V10.4	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.203	elektrická roleta m.č.203	
V10.5	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.204	elektrická roleta m.č.204	
V10.6	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.205	elektrická roleta m.č.205	
V10.7	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.205	elektrická roleta m.č.205	
V10.8	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.206	elektrická roleta m.č.206	
V10.9	5x1,5	CXKH-R-J		ovladač elektrické rolety m.č.206	elektrická roleta m.č.206	

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů

Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
rozdávěč RMS01						
03	5x25	CXKH-R-J	WL03	rozdávěč RMS1	rozdávěč RMS01	přívodní kabel
PE03	1x25	CXKH-R-J	WS03	rozdávěč RMS1	doplňkové pospojování rozváděč RMS01	přívodní vodič
PE1	1x6	CXKH-R-J	WS1	rozdávěč RMS01	doplňkové pospojování m.č.003 zařízení VZT	
PE2	1x6	CXKH-R-J	WS2	rozdávěč RMS01	doplňkové pospojování m.č.004 klimakomora	
PE3	1x6	CXKH-R-J	WS3	rozdávěč RMS01	doplňkové pospojování m.č.004 klimakomora	
PE4	1x6	CXKH-R-J	WS4	rozdávěč RMS01	doplňkové pospojování m.č.006 zařízení EOv	
PE5	1x6	CXKH-R-J	WS5	rozdávěč RMS01	doplňkové pospojování m.č.006 zařízení chladu	
PE6	1x6	CXKH-R-J	WS6	rozdávěč RMS01	doplňkové pospojování m.č.006 úpravna vody	
PE7	1x10	CXKH-R-J+	WS7	rozdávěč RMS01	doplňkové pospojování venkovní zařízení EOv	
PE8	1x10	CXKH-R-J	WS8	rozdávěč RMS01	doplňkové pospojování m.č.009 slaboproudý rozváděč RD1 a RD2	
PE9	1x6	CXKH-R-J	WS9	rozdávěč RMS01	doplňkové pospojování m.č.021 zařízení VZT	
PE10	1x6	CXKH-R-J	WS10	rozdávěč RMS01	doplňkové pospojování m.č.006 zařízení VZT	
PE11	1x6	CXKH-R-J	WS11	rozdávěč RMS01	doplňkové pospojování m.č.008 zařízení VZT	
PE12	1x6	CXKH-R-J	WS12	rozdávěč RMS01	doplňkové pospojování m.č.018 zařízení VZT	
PE13	1x6	CXKH-R-J	WS13	rozdávěč RMS01	doplňkové pospojování m.č.018 zařízení VZT	
PE14	1x6	CXKH-R-J	WS14	rozdávěč RMS01	doplňkové pospojování m.č.019 zařízení VZT	
PE15	1x6	CXKH-R-J	WS15	rozdávěč RMS01	doplňkové pospojování m.č.019 zařízení VZT	
PE16	1x10	CXKH-R-J	WS16	rozdávěč RMS01	doplňkové pospojování m.č.006 technologický rozváděč	
S1	3x1,5	CXKH-R-J	WLS1	rozdávěč RMS01	osvětlení m.č.003, 004, 021	
S2	3x1,5	CXKH-R-J	WLS2	rozdávěč RMS01	osvětlení m.č.005, 006, 007, 008, 009	
S3	3x1,5	CXKH-R-J	WLS3	rozdávěč RMS01	osvětlení m.č.002, 014, 015, 016, 017, 018, 019	
S4	3x1,5	CXKH-R-J	WLS4	rozdávěč RMS01	osvětlení m.č.001, 002, 010, 011, 012	
S5	3x2,5	CXKH-R-J	WLS5	rozdávěč RMS01	osvětlení m.č.005 zásuvky 230V	ovládané spínačem 10A
Z1	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ1	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.021	pro PC
Z2	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ2	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.021	pro PC
Z3	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ3	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.021	pro PC
Z4	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ4	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.002, 021	
Z5	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ5	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.002, 010	
Z6	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ6	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.003	
Z7	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ7	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.004	pro PC
Z8	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ8	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.004	umístění zásuvek bude upřesněno
Z9	5x6	CXKH-R-J	WLZ9	rozdávěč RMS01	zásuvky 400V m.č.004	400V/32A/5p umístění zásuvek bude upřesněno
Z10	5x6	CXKH-R-J	WLZ10	rozdávěč RMS01	zásuvky 400V m.č.004	400V/32A/5p umístění zásuvek bude upřesněno
Z11	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ11	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.004	umístění zásuvek bude upřesněno
Z12	5x6	CXKH-R-J	WLZ12	rozdávěč RMS01	zásuvky 400V m.č.004	400V/32A/5p umístění zásuvek bude upřesněno
Z13	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ13	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.005	pro PC
Z14	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ14	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.005	pro PC
Z15	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ15	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.005	pro PC

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů

Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
Z16	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ16	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.005	pro PC umístění zásuvek bude upřesněno
Z17	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ17	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.005	pro PC umístění zásuvek bude upřesněno
Z18	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ18	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.005	pro PC umístění zásuvek bude upřesněno
Z19	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ19	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.005	pro PC umístění zásuvek bude upřesněno
Z20	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ20	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.005	pro PC
Z21	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ21	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.005	pro PC umístění zásuvek bude upřesněno
Z22	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ22	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.006	pro PC
Z23	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ23	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.006	
Z24	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ24	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.007, 009	
Z25	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ25	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.009 rozváděč slaboproudu RD1 a RD2	
Z26	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ26	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.009	pro PC
Z27	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ27	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.008	pro PC
Z28	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ28	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.008	
Z29	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ29	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.017, 018	
Z30	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ30	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.018 topný žebřík	
Z31	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ31	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.019	pro PC
Z32	3x2,5	CXKH-R-J	WLZ32	rozdávěč RMS01	zásuvky 230V m.č.006 úprava vody	
V1	3x1,5	CXKH-R-J	WLV1	rozdávěč RMS01	vývod 230V m.č.003 zařízení ACS	
V2	3x1,5	CXKH-R-J	WLV2	rozdávěč RMS01	vývod 230V m.č.003 zařízení ACS	
V3	3x1,5	CXKH-R-J	WLV3	rozdávěč RMS01	vývod 230V venkovní zařízení ZTP	
V4	3x1,5	CXKH-R-J	WLV4	rozdávěč RMS01	vývod 230V m.č.005 zdroj výlevky	
V4.1	3x1,5	CXKH-R-O		zdroj výlevka m.č.006	výlevka m.č.005	
V4.2	3x1,5	CXKH-R-O		zdroj výlevka m.č.006	výlevka m.č.004	
V5	3x1,5	CXKH-R-J	WLV5	rozdávěč RMS01	vývod 230V m.č.006 zařízení ACS	
V6	3x1,5	CXKH-R-J	WLV6	rozdávěč RMS01	vývod 230V m.č.006 zařízení ACS	
V7	3x2,5	CXKH-R-J	WLV7	rozdávěč RMS01	vývod 230V m.č.012 osoušeč rukou	
V8	3x2,5	CXKH-R-J	WLV8	rozdávěč RMS01	vývod 230V m.č.014 osoušeč rukou	
V9	3x2,5	CXKH-R-J	WLV9	rozdávěč RMS01	vývod 230V m.č.017 osoušeč rukou	
V10	3x1,5	CXKH-R-J	WLV10	rozdávěč RMS01	vývod 230V m.č.015 zdroj pisoár	
V10.1	3x1,5	CXKH-R-O		zdroj pisoáry m.č.015	pisoár m.č.015	
V11	3x4	CXKH-R-J	WLV11	rozdávěč RMS01	vývod 230V m.č.003 zařízení VZT	
V12	5x4	CXKH-R-J	WLV12	rozdávěč RMS01	vývod 400V m.č.006 zařízení EOv	
V13	5x2,5	CXKH-R-J	WLV13	rozdávěč RMS01	vývod 400V m.č.006 zařízení chladu	
V14	3x4	CXKH-R-J+	WLV14	rozdávěč RMS01	vývod 230V venkovní zařízení EOv	
V15	3x1,5	CXKH-R-J	WLV15	rozdávěč RMS01	vývod 230V m.č.009 zařízení ACS	
V16	5x4	CXKH-R-J	WLV16	rozdávěč RMS01	vývod 400V m.č.006 rozváděč technologie	
x1	5x4	CXKH-R-J	WLV17	rozdávěč RMS01	vývod 400V brána	stávající kabel