

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

OBJEDNATEL :

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA,
DVOŘÁKOVA 7
701 03 OSTRAVA



VEDOUČÍ PROJEKTANT

ING. ONDŘEJ FABIAN

ZODP. PROJEKTANT

RADIM BLAŽÁK

VYPRACOVAL

RADIM BLAŽÁK

KONTROLOVAL

RADIM BLAŽÁK

KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ

STAVEBNÍ ÚŘAD: OSTRAVA

KANIA

KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz
tel : 596 243 487
e-mail : info@kania-ostava.cz

NÁZEV AKCE:

NOVÁ BUDOVA FAKULTY UMĚNÍ OU

VYBUDOVÁNÍ ZÁZEMÍ PRO CENTRUM DIGITÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ,
HUDEBNÍ PRODUKCI A MULTIMÉDIA

STUPEŇ

DPS

DATUM

03/2019

FORMÁT/POČET STR.

A4/3

MĚŘÍTKO

-

Č. ZAK

17060

ČÍSLO
SOUPR.

SOUBOR

DOC

NÁZEV PŘÍLOHY:

KABELOVÁ KNIHA HLAVNÍCH NAPÁJECÍCH ROZVODŮ

Č. PŘÍLOHY :

17060-DPS-D.1.4.5-SO01

Označení	Typ kabelu	Délka [m]	Zařízení výchozí	Zařízení koncové	Pozice koncového zařízení	Poznámka
3-fázové příводы pro rozvaděče a technologie						
Rozvaděč RH						
WL.RHp2.02	1-CYKY-J 3x120+70	80	RH pole 2	RM13	1.21	
WL.RHp2.03	1-CYKY-J 3x95+50	75	RH pole 2	RM33	3.03	
WL.RHp2.04	1-CYKY-J 4x25	98	RH pole 2	RM21	2.13	
WL.RHp3.10	1-CYKY-J 4x35	19	RH pole 3	RM11	1.14	
WL.RHp3.11	1-CYKY-J 4x25	74	RH pole 3	RM01	S.13	
WL.RHp3.12	1-CYKY-J 4x25	71	RH pole 3	RM12	1.24	
WL.RHp3.13	1-CYKY-J 4x25	94	RH pole 3	RM22	2.33	
WL.RHp3.14	1-CYKY-J 4x25	76	RH pole 3	RM23	2.44	
WL.RHp3.15	1-CYKY-J 4x25	102	RH pole 3	RM31	3.14	
WL.RHp3.16	1-CYKY-J 4x25	69	RH pole 3	RM32	3.22	
WL.RHp3.17	1-CYKY-J 4x25	114	RH pole 3	RM41	4.14	
WL.RHp3.18	1-CYKY-J 4x25	75	RH pole 3	RM42	4.16	
WL.RHp3.19	1-CYKY-J 4x25	94	RH pole 3	RM43	4.07	
WL.RHp4.30	CYKY-J 5x6	47	RH pole 4	RA1	S.05	rozvaděč MaR
WL.RHp4.31	CYKY-J 5x10	35	RH pole 4	RA2	S.02	rozvaděč MaR
WL.RHp4.32	CYKY-J 5x6	101	RH pole 4	V1	4.NP	rozvaděč výtahu V1
WL.RHp4.33	CYKY-J 5x6	50	RH pole 4	V2	4.NP	rozvaděč výtahu V2
WL.RHp4.34	CYKY-J 5x6	91	RH pole 4	V3	4.NP	rozvaděč výtahu V3
WL.RHp4.35	CYKY-J 5x6	41	RH pole 4	PV	S.02	parní vlhčení
WL.RHp4.36	CYKY-J 5x4	41	RH pole 4	PV	S.03	parní vlhčení
WL.RHp4.42	CYKY-J 5x4	39	RH pole 4	VO 1	exteriér	veřejné osvětlení trasa 1 (délka po hranu stavby)
WL.RHp4.43	CYKY-J 5x4	39	RH pole 4	VO 2	exteriér	veřejné osvětlení trasa 1 (délka po hranu stavby)
WL.RHp4.44	CYKY-J 5x4	39	RH pole 4	VO 3	exteriér	veřejné osvětlení trasa 1 (délka po hranu stavby)
WL.RHp4.80	CYKY-J 5x2,5	26	RH pole 4	topný kabel	exteriér	vyhřívání venkovních ploch
WL.RHp4.81	CYKY-J 5x2,5	25	RH pole 4	topný kabel	exteriér	vyhřívání venkovních ploch
WL.RHp4.82	CYKY-J 5x2,5	24	RH pole 4	topný kabel	exteriér	vyhřívání venkovních ploch
WL.RHp4.83	CYKY-J 5x2,5	23	RH pole 4	topný kabel	exteriér	vyhřívání venkovních ploch
WL.RHp4.84	CYKY-J 5x2,5	40	RH pole 4	topný kabel	exteriér	vyhřívání venkovních ploch
WL.RHp4.85	CYKY-J 5x2,5	45	RH pole 4	topný kabel	exteriér	vyhřívání venkovních ploch
WL.RHp4.102	CYKY-J 5x2,5	39	RH pole 4	zásuvka 400V	S.06	zásuvka 400V/16A
Rozvaděč RM01						
WL.RM01.01	CYKY-J 5x10	3	RM01	RA3	S.13	rozvaděč MaR
WL.RM01.02	CYKY-J 5x10	16	RM01	PV	S.13	parní vlhčení
WL.RM01.03	CYKY-J 5x6	15	RM01	PV	S.13	parní vlhčení
Rozvaděč RM11						
WL.RM11.03	CYKY-J 5x2,5	31	RM11	VZT	1.08a	jednotka VZT
WL.RM11.80	CYKY-J 5x2,5	31	RM11	zásuvka 400V	1.08a	zásuvka 400V/16A
WL.RM11.81	CYKY-J 5x2,5	36	RM11	zásuvka 400V	1.08a	zásuvka 400V/16A
WL.RM11.82	CYKY-J 5x2,5	48	RM11	zásuvka 400V	1.08c	zásuvka 400V/16A
WL.RM11.83	CYKY-J 5x2,5	38	RM11	zásuvka 400V	1.08c	zásuvka 400V/16A
WL.RM11.84	CYKY-J 5x2,5	37	RM11	zásuvka 400V	1.08d	zásuvka 400V/16A
Rozvaděč RM13						
WL.RM13.01	CYKY-J 5x16	40	RM13	zásuvka 400V	jeviště	zásuvka 400V/63A
WL.RM13.02	CYKY-J 5x16	37	RM13	zásuvka 400V	fasáda	zásuvka 400V/63A
WL.RM13.03	CYKY-J 5x10	40	RM13	zásuvka 400V	jeviště	zásuvka 400V/32A
WL.RM13.04	CYKY-J 5x10	37	RM13	zásuvka 400V	fasáda	zásuvka 400V/32A
WL.RM13.05	CYKY-J 5x4	12	RM13	PV	1.18	parní vlhčení
Rozvaděč RM33						
WL.RM33.01	1-CYKY-J 4x25	49	RM33	RM34	3.34	
WL.RM33.02	CYKY-J 5x6	16	RM33	RSP	3.07	rozvaděč serverovny

WL.RM33.03	CYKY-J 5x6	3	RM33	RA4	3.03	rozvaděč MaR
WL.RM33.04	CYKY-J 5x6	5	RM33	RA5	3.03	rozvaděč MaR
WL.RM33.05	CYKY-J 5x6	6	RM33	RA6	3.03	rozvaděč MaR
WL.RM33.06	CYKY-J 5x6	32	RM33	CHL. 1.5.2	střecha	jednotka chlazení
WL.RM33.07	CYKY-J 5x6	31	RM33	CHL. 1.5.2	střecha	jednotka chlazení
WL.RM33.08	CYKY-J 5x6	30	RM33	CHL. 1.4.1	střecha	jednotka chlazení
WL.RM33.09	CYKY-J 5x6	29	RM33	CHL. 1.4.1	střecha	jednotka chlazení
WL.RM33.10	CYKY-J 5x6	28	RM33	CHL. 1.9.1	střecha	jednotka chlazení
WL.RM33.11	CYKY-J 5x6	27	RM33	CHL. 1.11.1	střecha	jednotka chlazení
WL.RM33.12	CYKY-J 5x6	26	RM33	CHL. 1.12.1	střecha	jednotka chlazení
Rozvaděč RM34						
WL.RM34.04	CYKY-J 5x4	24	RM34	CHL. 1.3.1	střecha	jednotka chlazení
WL.RM34.05	CYKY-J 5x6	24	RM34	CHL. 1.2.2	střecha	jednotka chlazení
WL.RM34.06	CYKY-J 5x6	24	RM34	CHL. 1.2.2	střecha	jednotka chlazení
WL.RM34.07	CYKY-J 5x6	24	RM34	CHL. 1.2.2	střecha	jednotka chlazení
Zálohované okruhy pro systémy PBZ						
Předávací místo PRS						
WL.PRS.01	PRAFlaDUR P30R-J 5x16	25	PRS	RPO	S.08	přívod z KJ fakulty sportu
Záložní zdroj UPFD						
WL.UPFD.01	PRAFlaDUR P30R-O 2x1,5	27	UPFD	PRS	S.16	signál do KJ spuštění SOZ
WL.UPFD.02	PRAFlaGuard F P30R 2x2x0,8	26	UPFD	EPS	S.16	signál do EPS spuštění SOZ
WL.UPFD.03	PRAFlaDUR P30R-O 2x1,5	106	UPFD	tlačítka SOZ	1.22	tlačítka spuštění SOZ
WL.UPFD.04	PRAFlaDUR P30R-J 5x2,5	105	UPFD	VZT	střecha	větrání CHUC
WL.UPFD.05	PRAFlaDUR P30R-J 5x4	79	UPFD	SOZ	střecha	ventilátor SOZ
WL.UPFD.06	PRAFlaDUR P30R-J 5x4	76	UPFD	SOZ	střecha	ventilátor SOZ
WL.UPFD.07	PRAFlaDUR P30R-J 5x4	79	UPFD	SOZ	střecha	ventilátor SOZ
WL.UPFD.08	PRAFlaDUR P30R-J 3x1,5	79	UPFD	klapka SOZ	střecha	klapka SOZ
WL.UPFD.09	PRAFlaDUR P30R-J 3x1,5	79	UPFD	klapka SOZ	střecha	klapka SOZ
WL.UPFD.10	PRAFlaDUR P30R-J 3x1,5	79	UPFD	klapka SOZ	střecha	klapka SOZ
WL.UPFD.11	PRAFlaDUR P30R-J 3x1,5	79	UPFD	klapka SOZ	střecha	klapka SOZ
WL.UPFD.12	PRAFlaDUR P30R-J 3x1,5	76	UPFD	klapka SOZ	střecha	klapka SOZ
WL.UPFD.13	PRAFlaDUR P30R-J 3x1,5	76	UPFD	klapka SOZ	střecha	klapka SOZ
WL.UPFD.14	PRAFlaDUR P30R-J 3x1,5	76	UPFD	klapka SOZ	střecha	klapka SOZ
WL.UPFD.15	PRAFlaDUR P30R-J 3x1,5	76	UPFD	klapka SOZ	střecha	klapka SOZ
WL.UPFD.16	PRAFlaDUR P30R-J 3x1,5	79	UPFD	klapka SOZ	střecha	klapka SOZ
WL.UPFD.17	PRAFlaDUR P30R-J 3x1,5	79	UPFD	klapka SOZ	střecha	klapka SOZ
WL.UPFD.18	PRAFlaDUR P30R-J 3x1,5	79	UPFD	klapka SOZ	střecha	klapka SOZ
WL.UPFD.19	PRAFlaDUR P30R-J 3x1,5	79	UPFD	klapka SOZ	střecha	klapka SOZ
Rozvaděč RH						
WL.RHp1.01	PRAFlaDur P60R-J 4x35	14	RH pole 1	RPO	S.08	napájení RPO
Rozvaděč RPO						
WL.RPO.100	PRAFlaDur P60R-O 5x1,5	36	RPO	CS+TS	1.03	tlačítka CENTRAL a TOTAL STOP
WL.RPO.101	PRAFlaGuard P60R-J 2x2x0,8	24	RPO	EPS	S.16	signál do EPS - RPO vypnuto
WL.RPO.102	PRAFlaDur P60R-O 5x1,5	13	RPO	RNN	S.09	signál TOTAL STOP do RNN
WL.RPO.103	PRAFlaDur P60R-O 2x1,5	25	RPO	PRS	S.16	signál CEBTRAL STOP do PRS (KJ)
WL.RPO.104	PRAFlaDur P60R-O 2x1,5	25	RPO	PRS	S.16	signál TOTAL STOP do PRS (KJ)
WL.RPO.105	PRAFlaDur P60R-O 5x1,5	36	RPO	tlačítko TS	1.03	
WL.RPO.106	PRAFlaDur P60R-O 2x1,5	7	RPO	CBS1	S.08	signál TOTAL STOP do CPS1
WL.RPO.107	PRAFlaDur P60R-O 2x1,5	5	RPO	UPFD	S.08	signál TOTAL STOP do UPFD
WL.RPO.01	PRAFlaDur P30R-J 3x1,5	24	RPO	EPS	S.16	
WL.RPO.02	PRAFlaDur P30R-J 3x1,5	69	RPO	PR	1.17a	požární roleta
WL.RPO.03	PRAFlaDur P30R-J 3x1,5	69	RPO	PR	1.17a	požární roleta
WL.RPO.04	PRAFlaDur P30R-J 3x1,5	69	RPO	PR	1.17a	požární roleta
WL.RPO.05	PRAFlaDur P30R-J 3x1,5	55	RPO	PR	1.18e	požární roleta
WL.RPO.06	PRAFlaDur P30R-J 3x1,5	95	RPO	PD	1.30, 1.23	pohony dveří

WL.RPO.09	PRAFlaDur P60R-J 3x6	7	RPO	CBS2	S.08	
WL.RPO.10	PRAFlaDur P60R-J 5x6	7	RPO	CBS1	S.08	
WL.RPO.11	PRAFlaDur P60R-J 5x6	5	RPO	UPVD	S.08	