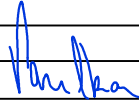


ZODP. PROJEKTANT	EV.Č.ČKAIT	VYPRACOVAL	KRESLIL	PROINK PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ Hornická 198, 788 32 Staré Město tel. : +420 583 239 127 e-mail: info@proink.cz
MIROSLAV PAVELKA	1201328	MIROSLAV PAVELKA	MIROSLAV PAVELKA	
MÍSTO STAVBY : ŠUMPERK	KRAJ : OLOMOUCKÝ			
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ : ŠUMPERK	PARC. ČÍSLO : st.1048			
OBJEDNATEL : MĚSTO ŠUMPERK, NÁM.MÍRU 1 ŠUMPERK				DATUM : 08/2023
AKCE : STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY III.ZŠ ul. 8.května 63 Šumperk SO-01 – Stavební úpravy suterénu D.1.4.2 SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE				Č.ZAKÁZKY 2021-15
				STUP.PROJEKTU: DPS
				MĚŘÍTKO :
OBSAH :				VÝKRES ČÍSLO :
Kabelová listina				D.1.4.2.104
				PARÉ ČÍSLO :

<div> <div>Akce</div> <div>Stavební úpravy budovy III. ZŠ ul. 8. května 63, Šumperk</div> </div> <div> <div>Číslo zak.</div> <div>722 0703</div> </div> <div> <div>Investor</div> <div>Město Šumperk</div> </div>							
Kabelová listina							
Trasa	Kabel		Zařízení výchozí	Zařízení koncové - popis	Zařízení koncové	Výkon (kW)	Napětí (V)
Stávající hlavní kabelové přívody do rozváděčů 1.PP a 1.NP							
Stávající kabelový přívod do rozváděče RS01 - 1.PP - Místnost 0.01 - Chodba							
WD-RS01	CYKY-J	4x35	RH	Stávající kabelový přívod do rozváděče RS01 - 1.PP - Místnost 0.01 - Chodba	RS01		400
WE-RS01	H07V-U 25 Z/ŽL		RH	Stávající vodič uzemnění do rozváděče RS01 - 1.PP - Místnost 0.01 - Chodba	RS01		
Stávající kabelový přívod do rozváděče RS1.6 - 1.NP - Místnost A02 - Chodba							
WD-RS1.6	CYKY-J	4x25	RH	Stávající kabelový přívod do rozváděče RS1.6 - 1.NP - Místnost A02 - Chodba	RS1.6		400
WE-RS1.6	H07V-U 16 Z/ŽL		RH	Stávající vodič uzemnění do rozváděče RS1.6 - 1.NP - Místnost A02 - Chodba	RS1.6		
Nové hlavní kabelové přívody do rozváděčů 1.PP a 1.NP							
Nový kabelový přívod do rozváděče RS03 - 1.PP - Místnost 0.01 - Chodba							
WD-RS03	CYKY-J	5x16	RS01	Nový kabelový přívod do rozváděče RS03 - 1.PP - Místnost 0.01 - Chodba	RS03		400
WE-RS03	H07V-U 10 Z/ŽL		RS01	Nový vodič uzemnění do rozváděče RS03 - 1.PP - Místnost 0.01 - Chodba	RS03		
Nový kabelový přívod do rozváděče RS1.6.1 - 1.NP - Místnost 0.01 - Chodba							
WD-RS1.6	CYKY-J	5x10	RS1.6	Nový kabelový přívod do rozváděče RS1.6.1 - 1.NP - Místnost A06 - Chodba	RS1.6.1		400
WD-RS1.6	H07V-U 10 Z/ŽL		RS1.6	Nový vodič uzemnění do rozváděče RS1.6.1 - 1.NP - Místnost A06 - Chodba	RS1.6.1		
Nové tlačítko TOTAL STOP							
Nový kabelový přívod do tlačítka TOTAL STOP - 1.NP - Místnost A11 - Vestibul - Tlačítko vypíná hlavní jistič rozváděče RH1 v rozvodně NN							
WP-TSTOP	PRAFLADUR-J 5x1,5		RH	Tlačítko TOTAL STOP - 1.NP - Místnost A11 - Vestibul	TOTAL STOP		230
MP® SR2000							

Akce Stavební úpravy budovy III. ZŠ ul. 8. května 63, Šumperk
SO-01 - Stavební úpravy suterénu
Číslo zak. 722 0703
Investor Město Šumperk

Kabelová listina

Trasa	Kabel	Zařízení výchozí	Zařízení koncové - popis	Zařízení koncové	Výkon (kW)	Napětí (V)
RS01 - Nový rozváděč 1.PP - Místnost 0.01 - Chodba						
RS01 - Nový rozváděč, který nahrazuje stávající rozváděč ve stejné pozici. Část výzbroje včetně nové skříně je řešena v rámci stavby: Tato část výzbroje rozváděče, včetně vlastní skříně je technicky i rozpočtově řešena v rámci stavby: Sanace vlhkého zdiva III. ZŠ ul. 8. května 63, Šumperk						
Stávající okruhy pro vzduchotechniku						
WL41	CYKY-J 3x1,5	RS01	2x Ventilátor 1.PP	41		230
Stávající okruhy pro osvětlení						
WL42	CYKY-J 3x1,5	RS01	Osvětlení 1.PP	42		230
WL43	CYKY-J 3x1,5	RS01	Osvětlení 1.PP	43		230
WL44	CYKY-J 3x1,5	RS01	Osvětlení 1.PP	44		230
Stávající okruhy pro domovní zásuvky 230V						
WL51	CYKY-J 3x2,5	RS01	Domovní zásuvky 230V 1.PP	51		230
WL52	CYKY-J 3x2,5	RS01	Domovní zásuvky 230V 1.PP	52		230
WL53	CYKY-J 3x2,5	RS01	Domovní zásuvky 230V 1.PP	53		230
WL54	CYKY-J 3x2,5	RS01	Domovní zásuvky 230V 1.PP	54		230
WL55	CYKY-J 3x2,5	RS01	Domovní zásuvky 230V 1.PP	55		230
WL56	CYKY-J 3x2,5	RS01	Domovní zásuvky 230V 1.PP	56		230
MP© SR2000						

Akce Stavební úpravy budovy III. ZŠ ul. 8. května 63, Šumperk
SO-01 - Stavební úpravy suterénu
Číslo zak. 722 0703
Investor Město Šumperk

Kabelová listina

Trasa	Kabel	Zařízení výchozí	Zařízení koncové - popis	Zařízení koncové	Výkon (kW)	Napětí (V)
RS03 - Nový rozváděč šaten - 1.PP - Místnost 0.01 - Chodba						
Okruhy osvětlení						
WL3.01	CYKY-J 3x1,5	RS03	0.05 - Vestibul, 0.06 - Šatna	3.01		230
	CYKY-O 3x1,5			3.01		230
WL3.02	CYKY-J 3x1,5	RS03	0.07 - Šatna	3.02		230
	CYKY-O 3x1,5			3.02		230
WL3.03	CYKY-J 3x1,5	RS03	0.11 - Venkovní schodiště, 0.12 - Závěťfí	3.03		230
	CYKY-O 3x1,5			3.03		230
WL3.04	CYKY-J 3x1,5	RS03	0.09 - Chodba, 0.10 - Úklidová místnost	3.04		230
	CYKY-O 3x1,5			3.04		230
WL3.05	REZERVA	RS03	Rezerva	REZ		230
Okruhy domovních zásuvek 230V :						
WL3.11	CYKY-J 3x2,5	RS03	0.05 - Vestibul	3.11		230
WL3.12	CYKY-J 3x2,5	RS03	0.06 - Šatna	3.12		230
WL3.13	CYKY-J 3x2,5	RS03	0.07 - Šatna	3.13		230
WL3.14	CYKY-J 3x2,5	RS03	0.09 - Chodba, 0.10 - Úklidová místnost	3.14		230
WL3.15	CYKY-J 3x2,5	RS03	0.10 - Úklidová místnost	3.15		230
WL3.16	CYKY-J 3x2,5	RS03	0.10 - Úklidová místnost - Průtokový ohříváč EH16	3.16		230
WL3.17	REZERVA	RS03	Rezerva	REZ		230
WL3.18	REZERVA	RS03	Rezerva	REZ		230
WL3.19	REZERVA	RS03	Rezerva	REZ		230
Odvlhčovače: Upozornění! Před zahájením montáže je nutné povést kabelovou koordinaci s pokyny dodavatele rekuperační jednotky. Způsob zapojení se může lišit podle vysoutěženého typu rekuperační jednotky						
WL3.51	CYKY-J 3x1,5	RS03	0.05 - Vestibul - Odvlhčovač - Kabel napájení	R3.51		230
WS3.51	JYTY-O 4x1	R3.51	0.05 - Vestibul - Regulátor a snímač vlhkosti odvlhčovače	HG3.51		mn
WL3.52	CYKY-J 3x1,5	RS03	0.06 - Šatna - Odvlhčovač - Kabel napájení	R3.52		230

WS3.52	JYTY-O	4x1	R3.52	0.06 - Šatna - Regulátor a snímač vlhkosti odvlhčovače	HG3.52		mn
WL3.53	CYKY-J	3x1,5	RS03	0.07 - Šatna - Odvlhčovač - Kabel napájení	R3.53		230
WS3.53	JYTY-O	4x1	R3.53	0.07 - Šatna - Regulátor a snímač vlhkosti odvlhčovače	HG3.53		mn
Centrální vzduchotechnika - Větrání šaten							
WL3.71	CYKY-J	3x1,5	RS03	0.09 - Chodba - Ventilátor vzduchotechnické jednotky pro odvětrání šaten	EV3.71		230
WS3.71A	CYKY-O	5x1,5	RS03	0.05 - Vestibul - Snímač kvality vzduchu (CO2)	CO3.71A		230
WS3.71B	CYKY-O	5x1,5	RS03	0.06 - Šatna - Snímač kvality vzduchu (CO2)	CO3.71B		230
WS3.71C	CYKY-O	5x1,5	RS03	0.07 - Šatna - Snímač kvality vzduchu (CO2)	CO3.71C		230
MP® SR2000							

Akce Stavební úpravy budovy III. ZŠ ul. 8. května 63, Šumperk
SO-01 - Stavební úpravy suterénu
Číslo zak. 722 0703
Investor Město Šumperk

Kabelová listina

Trasa	Kabel	Zařízení výchozí	Zařízení koncové - popis	Zařízení koncové	Výkon (kW)	Napětí (V)
RS1.6 - Náhrada stávajícího rozváděče 1.NP - Místnost A02 - Chodba						
Podružný rozváděč R1.6.1						
WD-RS1.6.1	CYKY-J 5x10	RS1.6	Nový kabelový přívod do rozváděče RS03 1.PP - Místnost 0.01 - Chodba - Kabel napájení	1.6.01		230
Okruhy běžného osvětlení						
WL1.6.01	CYKY-J 3x1,5	RS1.6	A01 - Vstupní chodba 1.NP, 1.01 - Schodiště, 0.08 - Schodiště	1.6.01		230
	CYKY-O 3x1,5					
WL1.6.02	CYKY-J 3x1,5	RS1.6	A02 - Chodba 1.NP	1.6.02		230
	CYKY-O 3x1,5					
WL1.6.03	CYKY-J 3x1,5	RS1.6	1.03 - Kabinet, 1.07 - Předsíň WC CHLAPCI, 1.08 - WC CHLAPCI, 1.09 - WC CHLAPCI	1.6.03		230
	CYKY-O 3x1,5		1.12 - Předsíň WC DÍVKY			
WL1.6.04	CYKY-J 3x1,5	RS1.6	1.09 - WC Chlapci, 1.10 - WC DÍVKY, 1.11 - WC DÍVKY	1.6.04		230
	CYKY-O 3x1,5					
WL1.6.05	REZERVA	RS1.6	Rezerva nebo využito pro připojení stávajících okruhů ze zrušeného rozváděče RS1.6	REZ		230
WL1.6.06	REZERVA	RS1.6	Rezerva nebo využito pro připojení stávajících okruhů ze zrušeného rozváděče RS1.6	REZ		230
Okruhy řízeného osvětlení DALI - Samostatný kabel sběrnice DALI pro snímače světelných senzorů a moduly tlačítkových jednotek						
WS1.6.20	CYKY-O 2x1,5	RS1.6	1.02 - Učebna 1, 1.04 - Družina, 1.05 - Učebna 2	1.6.20		230
Okruhy řízeného osvětlení DALI - Společný kabel napájení a sběrnice DALI						
WL1.6.21	CYKY-J 5x1,5	RS1.6	1.02 - Učebna 1, 1.04 - Družina	1.6.21		230
WL1.6.22	CYKY-J 5x1,5	RS1.6	1.02 - Učebna 1, 1.04 - Družina	1.6.22		230
WL1.6.23	CYKY-J 5x1,5	RS1.6	1.04 - Družina, 1.05 - Učebna 2	1.6.23		230
Okruhy řízeného osvětlení DALI - Datový přívod pro jednotku řízení osvětlení DALI						
WN-RS1.6	Utp cat. 6	RS1.6	Datový rozváděč R-DAT [1.03 - Kabinet]	R-DAT [1.03 - Kabinet]		
Okruhy domovních zásuvek 230V :						
WL1.6.31	CYKY-J 3x2,5	RS1.6	A01 - Vstupní chodba 1.NP, 1.01 - Schodiště, 0.08 - Schodiště	1.6.31		230
WL1.6.32	CYKY-J 3x2,5	RS1.6	A02 - Chodba	1.6.32		230

WL1.6.33	CYKY-J	3x2,5	RS1.6	1.02 - Učebna 1	1.6.33		230
WL1.6.34	CYKY-J	3x2,5	RS1.6	1.04 - Družina	1.6.34		230
WL1.6.35	CYKY-J	3x2,5	RS1.6	1.05 - Učebna 2	1.6.35		230
WL1.6.36	CYKY-J	3x2,5	RS1.6	1.03 - Kabinet	1.6.36		230
WL1.6.37	CYKY-J	3x2,5	RS1.6	1.03 - Kabinet - Datový rozváděč R-DAT [1.03]	1.6.37		230
WL1.6.38	CYKY-J	3x2,5	RS1.6	1.14 - Přesíň WC VYUČUJÍCÍ	1.6.38		230
WL1.6.39	REZERVA		RS1.6	Rezerva nebo využito pro připojení stávajících okruhů ze zrušeného rozváděče RS1.6	REZ		230
WL1.6.40	REZERVA		RS1.6	Rezerva nebo využito pro připojení stávajících okruhů ze zrušeného rozváděče RS1.6	REZ		230
WL1.6.41	REZERVA		RS1.6	Rezerva nebo využito pro připojení stávajících okruhů ze zrušeného rozváděče RS1.6	REZ		230
WL1.6.42	REZERVA		RS1.6	Rezerva nebo využito pro připojení stávajících okruhů ze zrušeného rozváděče RS1.6	REZ		230
WL1.6.43	REZERVA		RS1.6	Rezerva nebo využito pro připojení stávajících okruhů ze zrušeného rozváděče RS1.6	REZ		230
WL1.6.44	REZERVA		RS1.6	Rezerva nebo využito pro připojení stávajících okruhů ze zrušeného rozváděče RS1.6	REZ		230
WL1.6.45	REZERVA		RS1.6	Rezerva nebo využito pro připojení stávajících okruhů ze zrušeného rozváděče RS1.6	REZ		230
Akumulační ohřev vody							
WL1.6.51	CYKY-J	3x2,5	RS1.6	1.13 - WC - VYUČUJÍCÍ - Hlavní vypínač akumulčního zásobníku TUV	QM1.6.51		230
	CGSG-G	3x2,5	QM1.6.51	1.13 - WC - VYUČUJÍCÍ - Akumulační zásobník TUV	EH1.6.51		230
Centrální vzduchotechnika - Větrání hygienického zázemí							
WL1.6.71	CYKY-J	5x1,5	RS1.6	1.14 - Přesíň WC VYUČUJÍCÍ - Ventilátor vzd. jednotky pro odvětrání hyg. zázemí	EV1.6.71		230
WS1.6.71.1	CYKY-O	3x1,5		1.07 - Předsíň WC CHLAPCI - Automatický spínač vzduchotechniky	SA1.6.71		230
WS1.6.71.2	CYKY-O	3x1,5		1.12 - Předsíň WC DÍVKY - Automatický spínač vzduchotechniky	SA1.6.71		230
WS1.6.71.3	CYKY-O	3x1,5		1.14 - Předsíň WC VYUČUJÍCÍ - Automatický spínač vzduchotechniky	SA1.6.71		230
Zdroj pro automatické splachovače pisoárů							
WL1.6.81	CYKY-J	3x1,5	RS1.6	1.08 - WC - Chlapci - Zdroj pro automatické splachovače pisoárů	AG1.6.81		230
Rezerva 400V/16A/5p							
WL1.6.91	REZERVA		RS1.6	Rezerva nebo využito pro připojení stávajících okruhů ze zrušeného rozváděče RS1.6	REZ		400
WL1.6.92	REZERVA		RS1.6	Rezerva nebo využito pro připojení stávajících okruhů ze zrušeného rozváděče RS1.6	REZ		400
MP® SR2000							

Akce Stavební úpravy budovy III. ZŠ ul. 8. května 63, Šumperk
SO-01 - Stavební úpravy suterénu
Číslo zak. 722 0703
Investor Město Šumperk

Kabelová listina

Trasa	Kabel	Zařízení výchozí	Zařízení koncové - popis	Zařízení koncové	Výkon (kW)	Napětí (V)
RS1.6.1 - Nový rozváděč pro prostory bývalého bytu školníka - 1.NP - Místnost A06 - Chodba						
Okruhy osvětlení						
WL1.6.1.01	CYKY-J 3x1,5	RS1.6.1	A04, A05, A06 - Chodba, A08 - WC, A09 - Spíž, A10 - Kuchyň, A12 - Pokoj, A13 - Pokoj	1.6.1.01		230
	CYKY-O 3x1,5			1.6.1.01		230
WL1.6.1.02	CYKY-J 3x1,5	RS1.6.1	A07 - Koupelna, A10 - Kuchyň, A12 - Pokoj, A13 - Pokoj	1.6.1.02		230
	CYKY-O 3x1,5			1.6.1.02		230
WL1.6.1.03	REZERVA	RS1.6.1	Rezerva	REZ		230
Okruhy domovních zásuvek 230V :						
WL1.6.1.11	CYKY-J 3x2,5	RS1.6.1	A04, A05, A06 - Chodba, A07 - Koupelna	1.6.1.11		230
WL1.6.1.12	CYKY-J 3x2,5	RS1.6.1	A09 - Spíž	1.6.1.12		230
WL1.6.1.13	CYKY-J 3x2,5	RS1.6.1	A09 - Spíž	1.6.1.13		230
WL1.6.1.14	CYKY-J 3x2,5	RS1.6.1	A09 - Spíž, A10 - Kuchyň	1.6.1.14		230
WL1.6.1.15	CYKY-J 3x2,5	RS1.6.1	A10 - Kuchyň	1.6.1.15		230
WL1.6.1.16	REZERVA	RS1.6.1	Rezerva	REZ		230
WL1.6.1.17	CYKY-J 3x2,5	RS1.6.1	A12 - Pokoj, A13 - Pokoj	1.6.1.17		230
WL1.6.1.18	CYKY-J 3x2,5	RS1.6.1	A12 - Pokoj, A13 - Pokoj	1.6.1.18		230
MP® SR2000						

Akce Stavební úpravy budovy III. ZŠ ul. 8. května 63, Šumperk
SO-01 - Stavební úpravy suterénu
Číslo zak. 722 0703
Investor Město Šumperk

Kabelová listina

Trasa	Kabel	Zařízení výchozí	Zařízení koncové - popis	Zařízení koncové	Výkon (kW)	Napětí (V)
RS1.6.8 - Stávající rozváděč 1.NP - Chodba - Doplnění výzbroje						
Okruhy běžného osvětlení						
WL1.8.01	CYKY-J 3x1,5	RS1.8	1.15 - Kolárna	1.8.01		230
	CYKY-O 3x1,5					
WL1.8.02	CYKY-J 3x1,5	RS1.8	1.16 - Sklad zahradního nářadí, 1.17 - WC ZTP	1.8.02		230
	CYKY-O 3x1,5					
Okruhy domovních zásuvek 230V :						
WL1.8.11	CYKY-J 3x2,5	RS1.8	1.15 - Kolárna	1.8.11		230
WL1.8.12	CYKY-J 3x2,5	RS1.8	1.16 - Sklad zahradního nábytku, 1.17 - WC ZTP	1.8.12		230
WL1.8.13	CYKY-J 3x2,5	RS1.8	1.17 - WC ZTP - Zásuvka pro průtokový ohříváč EH1.8.13	1.8.13		230
MP® SR2000						