


CABLE LIST [KABELOVÝ SEZNAM]

	M&CEproject	design [navrhl]:	Ing. Petr Janovský
	Hluboká 486	checked [kontroloval]:	Ing. Petr Janovský
	403 31 Ústí nad Labem	approved [schválil]:	Ing. Petr Janovský
		date [datum]:	10.8.2023
project [projekt]: ZŠ Veltrusy - výstavba odborných učeben			
customer [zákazník]: Město Veltrusy, Palackého 9, Veltrust 277 46			
order No. [číslo zakázky]	annex No. [příloha číslo]	degree of documentation / change: [stupeň dokumentace / změna]	revize: date [datum]:
2210002	2210002-004.1	detail design [dokumentace pro provedení stavby]	0 12.10.2023

CABLE LIST [KABELOVÝ SEZNAM]							
equipment [zařízení]	description [popis]	cable [kabel]	whence [odkud]	where [kam]	length [délka]	type cable [typ kabelu]	[vývodka]
RH	Páteří kabelové rozvody						
přípojka	zemní spojka	0WL01	RH stávající	RH	25	3xYY 70+1YY 50ZZ	
ELE1	hlavní přívod - vývod elektroměru E01	0WL11	RE	RH	25	3xYY 70+1YY 50ZZ	
ELE2	hlavní přívod - vývod elektroměru E02 - TČ	0WL12	RE	R MAR	35	CYKY-J 4x16	
RNZ	napájení zdroje nouzového napájení 0.NP	0WLD0	RH	RNZ	15	1-CXKH-V-J 5x6	
RNZ	nouzové napájení vývodu ventilátoru CHÚC	0WLD1	RNZ	RH	15	1-CXKH-V-J 5x6	
RNZ	ovládání RNZ	0WLDO1	RH	RNZ	15	JXFE-R 2x2x0,8	
RNZ	stav RNZ	0WLDO2	RH	RNZ	15	JXFE-R 2x2x0,8	
TOTAL STOP	tlačítko vypnutí	0WLO1	RH	SA0.1	30	JXFE-R 2x2x0,8	
EMERGENCY STOP	tlačítko vypnutí	0WLO2	RH	SA0.2	30	JXFE-R 2x2x0,8	
RNZ	vypnutí rozvaděče R MAR	0WLO3	RH	R MAR	15	JXFE-R 2x2x0,8	
M1 - silový vývod	ventilátor CHÚC	0WLD2	RH	V01	40	1-CXKH-V-J 5x4	
SA1.M1	zapnutí ventilátoru CHÚC - 1.NP	0WLO1	RH	SA1	35	JXFE-R 2x2x0,8	
SA2.M1	zapnutí ventilátoru CHÚC - 2.NP	0WLO2	SA1	SA2	5	JXFE-R 2x2x0,8	
SA3.M1	zapnutí ventilátoru CHÚC - 3.NP	0WLO3	SA2	SA3	5	JXFE-R 2x2x0,8	
SA4.M1	zapnutí ventilátoru CHÚC - 4.NP	0WLO4	SA3	SA4	5	JXFE-R 2x2x0,8	
vývod napájení	rozvaděč stavební elektroinstalace - 2.NP	WL20	RH	RS20	15	CYKY-J 5x10	
vývod napájení	rozvaděč stavební elektroinstalace - 2.NP	WL21	RH	RS21	20	CYKY-J 5x10	
vývod napájení	rozvaděč stavební elektroinstalace - 3.NP	WL30	RH	RS30	20	CYKY-J 5x10	
vývod napájení	rozvaděč stavební elektroinstalace - 3.NP	WL31	RH	RS31	25	CYKY-J 5x10	
vývod napájení	rozvaděč stavební elektroinstalace - 4.NP	WL40	RH	RS40	25	CYKY-J 5x10	
vývod napájení	rozvaděč stavební elektroinstalace - 4.NP	WL41	RH	RS41	35	CYKY-J 5x10	
vývod napájení	rozvaděč stavební elektroinstalace - 4.NP	WL42	RH	RS42	40	CYKY-J 5x10	
vývod napájení	rozvaděč 2.NP R MAR - VZT	WLRMAR	RH	R MAR	15	CYKY-J 5x10	
vývod napájení	UPS	WLUPS	RH	UPS	10	CYKY-J 5x4	
vývod napájení	rozvaděč výtahu 4.NP RV	WLRV	RH	RV	50	CYKY-J 5x6	

RS10 (druhá etapa)	obvody osvětlení - umělé a nouzové osvětlení 1.NP						
101	chodba zóna 1.1	101WL1.1	RH provizorně	MW	45	1-CXKH-R-J 3x1.5	
			MW	svítidla	5	1-CXKH-R-J 5x1.5	
101	chodba zóna 1.2	101WL1.2	RH provizorně	MW	5	1-CXKH-R-J 3x1.5	
			MW	svítidla	5	1-CXKH-R-J 5x1.5	
102	chodba zóna 2.1	101WL2.1	RH provizorně	MW	25	1-CXKH-R-J 3x1.5	
			MW	svítidla	5	1-CXKH-R-J 5x1.5	
102	chodba zóna 2.2	101WL2.2	RH provizorně	MW	15	1-CXKH-R-J 3x1.5	
			MW	svítidla	5	1-CXKH-R-J 5x1.5	
101	výtah	102WL	svork.krabice	svítidlo	10	1-CXKH-R-J 3x1.5	
	svorkovací krabice						
RS10 (druhá etapa)	Zásuvkové rozvody 1.NP						
101	chodba	WL101	RH provizorně	zásuvky	25	1-CXKH-R-J 3x2.5	
	kabely CXKH a JXFE vést v oddělené kabelové trase				délka	kabel	
		k objednání			50	3xYY 70+1YY 50ZZ	
		k objednání			35	CYKY-J 4x16	
		k objednání			195	CYKY-J 5x10	
		k objednání			50	CYKY-J 5x6	
		k objednání			10	CYKY-J 5x4	
		k objednání			25	1-CXKH-R-J 3x2.5	
		k objednání			100	1-CXKH-R-J 3x1.5	
		k objednání			20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
		k objednání			30	1-CXKH-V-J 5x6	
		k objednání			40	1-CXKH-V-J 5x4	
		k objednání			155	JXFE-R 2x2x0,8	

[illegible]

CABLE LIST [KABELOVÝ SEZNAM]							
equipment [zařízení]	description [popis]	cable [kabel]	whence [odkud]	where [kam]	length [délka]	type cable [typ kabelu]	[vývodka]
RS20, RS21	Kabelové rozvody 2.NP						
okruh	obvody osvětlení - umělé a nouzové osvětlení						
200	chodba zóna 1.1	200WL1.1	RS20	MW	35	1-CXKH-R-J 3x1.5	
			MW	svítidla	5	1-CXKH-R-J 5x1.5	
200	chodba zóna 1.2	200WL1.2	RS20	MW	10	1-CXKH-R-J 3x1.5	
			MW	svítidla	5	1-CXKH-R-J 5x1.5	
201	chodba zóna 2	200WL2	RS20	MW	20	1-CXKH-R-J 3x1.5	
			MW	svítidla	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
202	chodba zóna 3	200WL3	RS20	MW	25	1-CXKH-R-J 3x1.5	
			MW	svítidla	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
203	chodba zóna 4	200WL4	RS20	MW	25	1-CXKH-R-J 3x1.5	
			MW	svítidla	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
200	výtah	200WL1.3	svork.krabice	svítidlo	10	1-CXKH-R-J 3x1.5	
	svorkovací krabice						
211	místnost 201	211WL	RS21	svítidla DALI	25	1-CXKH-R-J 5x1.5	
212		212WL	RS21	svítidla DALI	25	1-CXKH-R-J 5x1.5	
213		213WL	RS21	svítidla DALI	25	1-CXKH-R-J 5x1.5	
		21WLO	RS21	ovládání DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
221	místnost 202	221WL	RS21	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
222		222WL	RS21	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
223		223WL	RS21	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
		22WLO	RS21	ovládání DALI	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
231	místnost 203	231WL	RS21	svítidla DALI	10	1-CXKH-R-J 5x1.5	
		23WLO	RS21	ovládání DALI	5	1-CXKH-R-J 5x1.5	
241	místnost 204	241WL	RS21	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
242		242WL	RS21	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
243		243WL	RS21	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
		24WLO	RS21	ovládání DALI	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
252	místnost 205	252WL	RS21	svítidla DALI	25	1-CXKH-R-J 5x1.5	
		25WLO	RS21	ovládání DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	

RS20, RS21	Zásuvkové rozvody 2.NP						
204	chodba	WL204	RS20	zásuvky	45	1-CXKH-R-J 3x2.5	
	svorkovací krabice						
214	místnost 201	WL214	RS21	zásuvky	55	1-CXKH-R-J 3x2.5	
	svorkovací krabice						
224	místnost 202	WL224	RS21	zásuvky	45	1-CXKH-R-J 3x2.5	
	svorkovací krabice						
234	místnost 203	WL234	RS21	zásuvky	15	1-CXKH-R-J 3x2.5	
244	místnost 204	WL244	RS21	zásuvky	40	1-CXKH-R-J 3x2.5	
	svorkovací krabice						
254	místnost 205	WL254	RS21	zásuvky	40	1-CXKH-R-J 3x2.5	
					délka	kabel	
		k objednání			240	1-CXKH-R-J 3x2.5	
		k objednání			125	1-CXKH-R-J 3x1.5	
		k objednání			360	1-CXKH-R-J 5x1.5	

[illegible]

CABLE LIST [KABELOVÝ SEZNAM]							
equipment [zařízení]	description [popis]	cable [kabel]	whence [odkud]	where [kam]	length [délka]	type cable [typ kabelu]	[vývodka]
RS30, RS31	Kabelové rozvody 3.NP						
okruh	obvody osvětlení - umělé a nouzové osvětlení						
300	chodba zóna 1.1	300WL1.1	RS30	MW	35	1-CXKH-R-J 3x1.5	
			MW	svítidla	5	1-CXKH-R-J 5x1.5	
300	chodba zóna 1.2	300WL1.2	RS30	MW	10	1-CXKH-R-J 3x1.5	
			MW	svítidla	5	1-CXKH-R-J 5x1.5	
301	chodba zóna 2	300WL2	RS30	MW	20	1-CXKH-R-J 3x1.5	
			MW	svítidla	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
302	chodba zóna 3	300WL3	RS30	MW	25	1-CXKH-R-J 3x1.5	
			MW	svítidla	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
303	chodba zóna 4	300WL4	RS30	MW	25	1-CXKH-R-J 3x1.5	
			MW	svítidla	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
311	místnost 301	311WL	RS31	svítidla DALI	25	1-CXKH-R-J 5x1.5	
312		312WL	RS31	svítidla DALI	25	1-CXKH-R-J 5x1.5	
313		313WL	RS31	svítidla DALI	25	1-CXKH-R-J 5x1.5	
		31WLO	RS31	ovládání DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
321	místnost 302	321WL	RS31	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
322		322WL	RS31	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
323		323WL	RS31	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
		32WLO	RS31	ovládání DALI	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
231	místnost 303	331WL	RS31	svítidla DALI	10	1-CXKH-R-J 5x1.5	
		33WLO	RS31	ovládání DALI	5	1-CXKH-R-J 5x1.5	
341	místnost 304	341WL	RS31	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
342		342WL	RS31	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
343		343WL	RS31	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
		34WLO	RS31	ovládání DALI	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
352	místnost 305	352WL	RS31	svítidla DALI	25	1-CXKH-R-J 5x1.5	
		35WLO	RS31	ovládání DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	

[illegible]

CABLE LIST [KABELOVÝ SEZNAM]							
equipment [zařízení]	description [popis]	cable [kabel]	whence [odkud]	where [kam]	length [délka]	type cable [typ kabelu]	[vývodka]
RS40, RS41, RS42	Kabelové rozvody 4.NP						
okruh	obvody osvětlení - umělé a nouzové osvětlení						
401	chodba zóna 1.1	401WL1.1	RS40	MW	45	1-CXKH-R-J 3x1.5	
			MW	svítidla	5	1-CXKH-R-J 5x1.5	
401	chodba zóna 1.2	401WL1.2	RS40	MW	5	1-CXKH-R-J 3x1.5	
			MW	svítidla	5	1-CXKH-R-J 5x1.5	
491	chodba zóna 2.1	491WL1	RS40	MW	15	1-CXKH-R-J 3x1.5	
			MW	svítidla	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
492	chodba zóna 2.2	492WL1	RS40	MW	30	1-CXKH-R-J 3x1.5	
			MW	svítidla	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
492	chodba zóna 3	400WL3	RS40	MW	10	1-CXKH-R-J 3x1.5	
			MW	svítidla	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
493	chodba zóna 4	400WL4	RS40	MW	15	1-CXKH-R-J 3x1.5	
			MW	svítidla	15	1-CXKH-R-J 3x1.5	
411	místnost 4001	411WL	RS41	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
412		412WL	RS41	svítidla DALI	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
		41WLO	RS41	ovládání DALI	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
421	místnost 4002	421WL	RS41	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
422		422WL	RS41	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
423		423WL	RS41	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
		42WLO	RS41	ovládání DALI	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
431	místnost 4003	431WL	RS42	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
432		432WL	RS42	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
433		433WL	RS42	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
		43WLO	RS42	ovládání DALI	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
441	místnost 4004	441WL	RS42	svítidla DALI	10	1-CXKH-R-J 5x1.5	
		44WLO	RS42	ovládání DALI	5	1-CXKH-R-J 5x1.5	
451	místnost 4005	451WL	RS42	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
452		452WL	RS42	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
453		453WL	RS42	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
		45WLO	RS42	ovládání DALI	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
461	místnost 4006	461WL	RS41	svítidla DALI	35	1-CXKH-R-J 5x1.5	
462		462WL	RS41	svítidla DALI	35	1-CXKH-R-J 5x1.5	
		46WLO	RS41	ovládání DALI	30	1-CXKH-R-J 5x1.5	
472	místnosti 4007	472WL	RS40	svítidla	65	1-CXKH-R-J 3x1.5	
	odtahový ventilátor s doběhem			ventilátor	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
	3x svorkovací krabice			ovládání	15	1-CXKH-R-O 3x1.5	

481	místnosti 4008 odtahový ventilátor s doběhem 3x svorkovací krabice	481WL	RS40	svítidla ventilátor ovládání	55 15 15	1-CXKH-R-J 3x1.5 1-CXKH-R-J 5x1.5 1-CXKH-R-O 3x1.5
4113	místnosti 4011, 4013, 4018 3x svorkovací krabice	4113WL	RS40	svítidla ovládání	35 15	1-CXKH-R-J 3x1.5 1-CXKH-R-O 3x1.5
4142	místnosti 4014, výtah 3x svorkovací krabice	4142WL	RS40	svítidla ovládání	45 5	1-CXKH-R-J 3x1.5 1-CXKH-R-O 3x1.5
4151	místnosti 4015, 4016, 4017 3x svorkovací krabice	4151WL	RS40	svítidla ovládání	40 15	1-CXKH-R-J 3x1.5 1-CXKH-R-O 3x1.5
RS40, RS41, RS42		Zásuvkové rozvody 4.NP				
404	chodba svorkovací krabice	WL404	RS40	zásuvky	45	1-CXKH-R-J 3x2.5
414	mítnost 4001 svorkovací krabice	WL414	RS41	zásuvky	45	1-CXKH-R-J 3x2.5
424	mítnost 4002	WL424	RS41	zásuvky	40	1-CXKH-R-J 3x2.5
434	mítnost 4003	WL434	RS42	zásuvky	35	1-CXKH-R-J 3x2.5
444	mítnost 4004	WL444	RS42	zásuvky	35	1-CXKH-R-J 3x2.5
454	mítnost 4005	WL454	RS42	zásuvky	45	1-CXKH-R-J 3x2.5
464	mítnost 4006 svorkovací krabice	WL464	RS41	zásuvky	50	1-CXKH-R-J 3x2.5
		k objednání		délka	kabel	
		k objednání		295	1-CXKH-R-J 3x2.5	
		k objednání		375	1-CXKH-R-J 3x1.5	
		k objednání		65	1-CXKH-R-O 3x1.5	
		k objednání		475	1-CXKH-R-J 5x1.5	

[illegible]

CABLE LIST [KABELOVÝ SEZNAM]							
equipment [zařízení]	description [popis]	cable [kabel]	whence [odkud]	where [kam]	length [délka]	type cable [typ kabelu]	[vývodka]
RS10	Kabelové rozvody 1.NP						
okruh	obvody napájení						
vývod napájení	rozvaděč stavební elektroinstalace - 1.NP	WL10	RH	RS10	15	CYKY-J 5x10	
	obvody osvětlení - umělé a nouzové osvětlení						
111	místnost 105	111WL	RS10	svítidla	20	1-CXKH-R-J 3x1.5	
121		121WL	RS10	svítidla	20	1-CXKH-R-J 3x1.5	
131		131WL	RS10	svítidla	15	1-CXKH-R-J 3x1.5	
112		112WL	RS10	svítidla	20	1-CXKH-R-J 3x1.5	
122		122WL	RS10	svítidla	20	1-CXKH-R-J 3x1.5	
132		132WL	RS10	svítidla	15	1-CXKH-R-J 3x1.5	
113		113WL	RS10	svítidla	40	1-CXKH-R-J 3x1.5	
123		123WL	RS10	svítidla	35	1-CXKH-R-J 3x1.5	
133		133WL	RS10	svítidla	35	1-CXKH-R-J 3x1.5	
111 121 131		105WLO1	RS10	ovládání stmívání	25	1-CXKH-R-O 3x1.5	
112 122 132		105WLO1	RS10	ovládání stmívání	25	1-CXKH-R-O 3x1.5	
113 123 133		105WLO1	RS10	ovládání stmívání	50	1-CXKH-R-O 3x1.5	
143		105WLO1	RS10	ovládání stmívání	40	1-CXKH-R-O 3x1.5	
161	místnosti 106, 108	161WL	RS10	svítidla	35	1-CXKH-R-J 3x1.5	
	odtahový ventilátor s doběhem			ventilátor	10	1-CXKH-R-J 5x1.5	
	svorkovací krabice			ovládání	20	1-CXKH-R-O 3x1.5	
172	místnosti 107	172WL	RS10	svítidla	40	1-CXKH-R-J 3x1.5	
	odtahový ventilátor s doběhem			ventilátor	10	1-CXKH-R-J 5x1.5	
	svorkovací krabice			ovládání	10	1-CXKH-R-O 3x1.5	
RS40, RS41, RS42	Zásuvkové rozvody 1.NP						
114	místnost 105	WL114	RS10	zásuvky	35	1-CXKH-R-J 3x2.5	

RS32	Kabelové rozvody 2.MP a 3MP						
okruh	obvody napájení						
vývod napájení	rozvaděč stavební elektroinstalace - 3.MP	WL32	RH	RS32	50	CYKY-J 5x10	
	obvody osvětlení - umělé a nouzové osvětlení						
231	místnosti 202	231WL	RS10	svítidla	25	1-CXKH-R-J 3x1.5	
	odtahový ventilátor s doběhem			ventilátor	10	1-CXKH-R-J 5x1.5	
	svorkovací krabice			ovládání	5	1-CXKH-R-O 3x1.5	
242	místnosti 203	242WL	RS10	svítidla	40	1-CXKH-R-J 3x1.5	
	odtahový ventilátor s doběhem			ventilátor	10	1-CXKH-R-J 5x1.5	
	svorkovací krabice			ovládání	5	1-CXKH-R-O 3x1.5	
333		333WL	RS32	svítidla DALI	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
		33WLO	RS32	ovládání DALI	10	1-CXKH-R-J 5x1.5	
431	místnost 4003	341WL	RS32	svítidla DALI	25	1-CXKH-R-J 5x1.5	
432		342WL	RS32	svítidla DALI	25	1-CXKH-R-J 5x1.5	
433		343WL	RS32	svítidla DALI	20	1-CXKH-R-J 5x1.5	
		34WLO	RS32	ovládání DALI	15	1-CXKH-R-J 5x1.5	
					délka	kabel	
		k objednání			35	1-CXKH-R-J 3x2.5	
		k objednání			360	1-CXKH-R-J 3x1.5	
		k objednání			180	1-CXKH-R-O 3x1.5	
		k objednání			150	1-CXKH-R-J 5x1.5	
		k objednání			65	CYKY-J 5x10	