

LEGENDA MÍSTNOSTÍ							
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	Plocha [m²]	Ref. číslo [-]	E= [lx]	U ₀ [-]	UGR [-]	R _a [-]
NB 2.01	Spojovací krček	7,83	5.36.17	100	0,4	25	80
NB 2.02	Účebna jazyků	70,62	5.36.17	300	0,6	19	80
NB 2.03	Spojovací krček	10,44	5.36.17	100	0,4	25	80
NB 2.04	Účebna VV	70,25	5.36.17	300	0,6	19	80
NB 2.05	Vstupní chodba	4,39	5.36.17	100	0,4	25	80
NB 2.06	WC učitelé + VZT	3,19	5.31	200	0,4	25	60
NB 2.07	Školní klub	34,26	5.36.19	200	0,4	22	80
NB 2.08	WC + koupelna	4,85	5.24	200	0,4	25	80
NB 2.09	Předsíň	5,55	5.36.17	100	0,4	25	80
NB 2.10	WC + koupelna	3,81	5.24	200	0,4	25	80
NB 2.11	Účebna pro odbor. vzdělávání	29,64	5.36.17	300	0,6	19	80
NB 2.12	Předsíň	4,60	5.36.17	100	0,4	25	80
SB 2.14	Účebna	57,73	5.36.17	300	0,6	19	80
SB 2.15	Chodba	22,16	5.36.17	100	0,4	25	80
SB 2.16	Účebna	55,56	5.36.17	300	0,6	19	80
SB 2.17	Účebna	57,02	5.36.17	300	0,6	19	80
SB 2.18	Kabinet	17,96	5.36.20	300	0,6	19	80
SB 2.19	Účebna	56,61	5.36.17	300	0,6	19	80
SB 2.20	Účebna	56,64	5.36.17	300	0,6	19	80
SB 2.21	Účebna	59,07	5.36.17	300	0,6	19	80
SB 2.22	Chodba	27,93	5.36.17	100	0,4	25	80
SB 2.23	Klídová místnost	13,21	5.36.20	300	0,6	19	80
SB 2.24	Účebna přírodních věd	78,32	5.36.9	500	0,6	19	80

LEGENDA SVÍTIDEL							
A1	Přisazené LED svítidlo DN400 840 (1x 28 W, 2550 lm, Ra 80, 4000K)						
A2	Přisazené LED svítidlo DN600 840 (1x 45 W, 4100 lm, Ra 80, 4000K)						
D1	Zavěšené asymetrické LED svítidlo (1x 47 W, 6200 lm, Ra 80, 4000K)						
D2	Zavěšené LED svítidlo, l=120, 4K6 840 (1x 26 W, 4341 lm, Ra 80, 4000K)						
E1	Přisazené LED svítidlo, IP44, D400, (1x 18 W, 1920 lm, Ra 80, 4000K)						
G4	Přisazené LED svítidlo, bílý reflektor s čočkami 50° (23 W, 3400 lm, Ra 80, 4000K)						
H2	Přisazené kruhové LED svítidlo, opalový difusor (136W, 18205lm)						
J	Zapuštěné náklonné LED svítidla, vyzofování 36° (14W, 2000lm)						
Z23	Zavěšené LED svítidlo, UGR19, l=1,2m (1x 33 W, 2800 lm, Ra 80, 4000K)						
Z24	Nástěnné LED venkovní svítidlo, min. IP44 (min.2500 lm, Ra 80, 4000K)						
Z25	Nástěnné LED svítidlo, opalový difusor (min.2500 lm, Ra 80, 4000K)						
☒	svítidlo NO stropní (bateriový zdroj 60 minut, autotest)						
☐	svítidlo NO nástěnné (bateriový zdroj 60 minut, autotest)						
☒	svítidlo vybaveno nouzovým zdrojem (60 minut, autotest)						

LEGENDA							
○	tačtítko – f.1/0						
○	spínač jednopólový – f.1						
●	spínač jednopólový – f.1 IP44						
○	spínač sériový – f.5						
○	přepínač střídavý – f.6						
○	přepínač střídavý – f.6 IP44						
○	přepínač dvojitý střídavý – f.6+6						
⊗	svítidlo nástěnné IP44						
⊗	svítidlo stropní zapuštěné IP44						
⊗	svítidlo vybaveno PIR senzorem						
⊗	svítidlo nástěnné						
---	LED pásek v AI liště						
⊗	x-násobný rámeček horizontální						
⊗	rozvaděč silnoproudý						
---	okruhy 230V do 10A						
RH.101/a	označení zařízení						
---	číslo jističe / obvodu						
---	označení napájecího rozvaděče						

ZMĚNA:
REVIZE 01 - 02/2023 - Na základě ZSPD a projektu interiéru

ORIENTAČNÍ MAPA
SO 06
SO 04
SO 05

Projektant	archlin s.r.o.
	Putkyně n. 4, 160 00, Praha 6
	Kanovské archlin s.r.o., Křenová 5, 162 00, Praha 6
	Tel. (+420) 777 644 325, e-mail: linhart@archlin.cz
Autoři a HPP:	J.Linhart
Inventar:	Obec Třebotov, Klidná 60, 252 26 Třebotov IČ:00241741
Místo:	Třebotov, Hlavní 190, 252 26 areál školy
Projektant části	Radičko
Elektro Blaták	Radim Blaták
	Dolný 509, 783 16
	mob: 777 278 306, email: info@elektroblatak.cz

Rekonstrukce a dostavba staré budovy ZŠ	
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	Přehled
Objekt	SO 04, SO 05
Část	D.1.4.6 Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvod
Zodpovědný projektant části:	Radim Blaták
Vypracoval:	Radim Blaták
Datum:	02/2023
Podob formátu A4:	8
Príloha	OSVĚTLENÍ A VENTILACE - 2.NP
Číslo přílohy:	D.1.4.6-6

POZOR:

V průběhu stavby bude kladen důraz na důkladné plánování postupu výstavby, kdy musí být provedeno vytrubkování v betonových konstrukcích pro jednotlivá elektrotechnická zařízení před jejich zalití betonovou směsí. Následná instalace kabeláže již nebude možná!!!

POZNÁMKY:

- Veškerá svítidla budou před nákupem odsouhlasena architektem!! Bude kladen důraz na konečný design, barvu a technické parametry svítidel.
- Ve přídělech a kabinetech budou svítidla zavěšena ve výšce 3m, svítidla osvětlení tabulí ve výšce dle výpočtu pro zvolený typ svítidla.
- Bude-li potřeba, budou svítidla v učebně svěšena pod jednotku VZT.
- Finální umístění svítidel v sátech a jiných běžných místnostech nutno koordinovat se skutečným provedením VZT techniky. Změny umístění svítidel budou vždy odsouhlaseny architektem!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvadné soustavy:
– SNPE stř. 50Hz, 400/230V TN–C–S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.3, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.

Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.

Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo prepážkami.