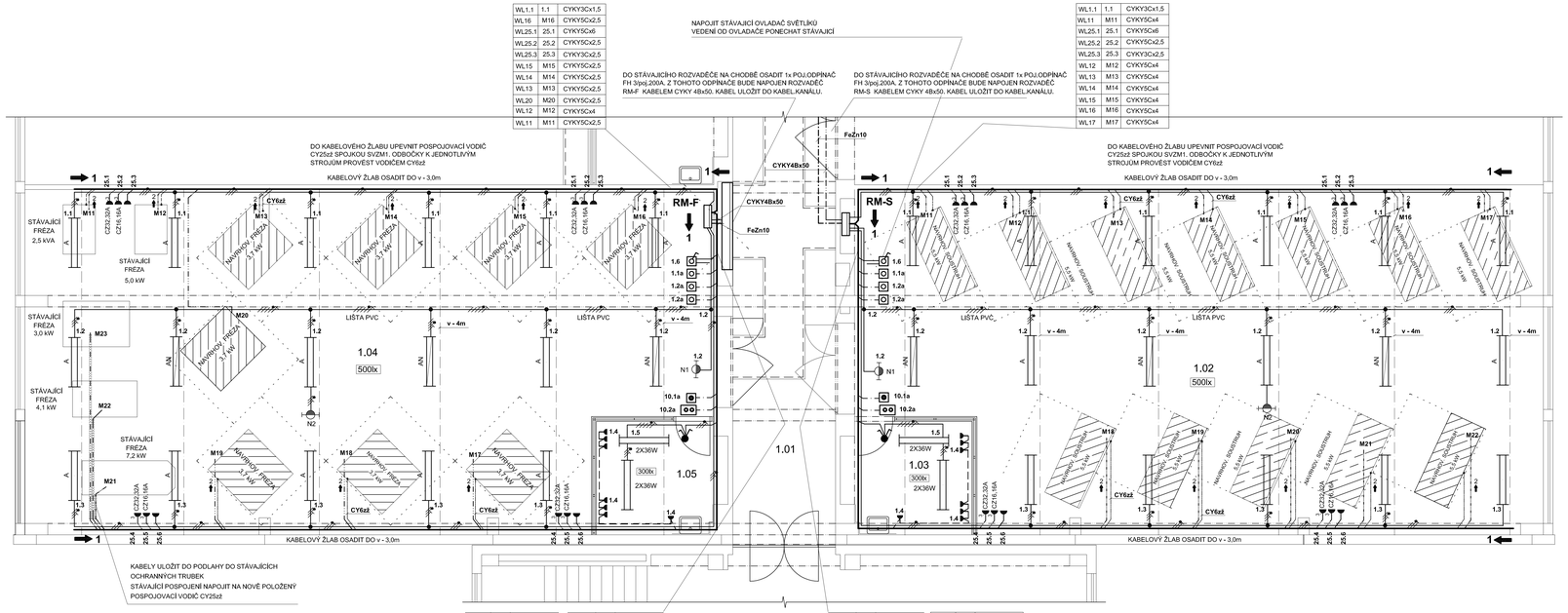

WL1,1	1,1	CYKY3Cx1,5
WL16	M16	CYKY5Cx2,5
WL25,1	25,1	CYKY5Cx6
WL25,2	25,2	CYKY5Cx2,5
WL25,3	25,3	CYKY3Cx2,5
WL15	M15	CYKY5Cx2,5
WL14	M14	CYKY5Cx2,5
WL13	M13	CYKY5Cx2,5
WL20	M20	CYKY5Cx2,5
WL12	M12	CYKY5Cx4
WL11	M11	CYKY5Cx2,5

WL1,1	1,1	CYKY3Cx1,5
WL11	M11	CYKY5Cx4
WL25,1	25,1	CYKY5Cx6
WL25,2	25,2	CYKY5Cx2,5
WL25,3	25,3	CYKY3Cx2,5
WL12	M12	CYKY5Cx4
WL13	M13	CYKY5Cx4
WL14	M14	CYKY5Cx4
WL15	M15	CYKY5Cx4
WL16	M16	CYKY5Cx4
WL17	M17	CYKY5Cx4

WL1,3	1,3	CYKY3Cx1,5
WL17	M17	CYKY5Cx2,5
WL18	M18	CYKY5Cx2,5
WL19	M19	CYKY5Cx2,5
WL21	M21	CYKY5Cx4
WL22	M22	CYKY5Cx2,5
WL23	M23	CYKY5Cx2,5

WL1,6	1,6	CYKY3Cx1,5
WS1,1a	1,1a	CYKY3Bx1,5
WS1,2a	1,2a	CYKY3Bx1,5
WS1,3a	1,3a	CYKY3Bx1,5
WL1,2	1,2	CYKY3Cx1,5
WS10,1a	10,1a	CYKY3Bx1,5
WS10,2a	10,2a	CYKY5Bx1,5
WL1,4	M1,4	CYKY3Cx2,5
WL25,4	25,4	CYKY5Cx6
WL25,5	25,5	CYKY5Cx2,5
WL25,6	25,6	CYKY3Cx2,5

WL1,6	1,6	CYKY3Cx1,5
WS1,1a	1,1a	CYKY3Bx1,5
WS1,2a	1,2a	CYKY3Bx1,5
WS1,3a	1,3a	CYKY3Bx1,5
WL1,2	1,2	CYKY3Cx1,5
WS10,1a	10,1a	CYKY3Bx1,5
WS10,2a	10,2a	CYKY5Bx1,5
WL1,4	M1,4	CYKY3Cx2,5
WL25,4	25,4	CYKY5Cx6
WL25,5	25,5	CYKY5Cx2,5
WL25,6	25,6	CYKY3Cx2,5

WL1,3	1,3	CYKY3Cx1,5
WL18	M18	CYKY5Cx4
WL19	M19	CYKY5Cx4
WL20	M20	CYKY5Cx4
WL21	M21	CYKY5Cx4
WL22	M22	CYKY5Cx4

LEGENDA STROJNÍHO VYBAVENÍ:

- STÁVAJÍCÍ STROJNÍ VYBAVENÍ
- NAVRHOVANÉ STROJNÍ VYBAVENÍ
- PRACOVNÍ PROSTOR NAVRHOVANÉHO STROJNÍHO VYBAVENÍ

LEGENDA:

- SVĚTELNÝ OBVOD CYKY 3Cx1,5
- SVĚTELNÝ OBVOD CYKY 5Cx1,5
- ZÁSUVKOVÝ OBVOD - CYKY 3C x 2,5
- MOTOROVÝ OBVOD CYKY 5Cx2,5 , 5Cx4 , CYKY5Cx6
- POSPOJENÍ CY6zt, CY25zt
- 1 — 1 DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB MERKUR M2 100/50
- 2 — 2 DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB MERKUR M2 50/50 UPEVNĚNÝ NA PROSTOROVOU NOSNOU KONSTRUKCI
- VEDENÍ ULOŽENO DO STÁVAJICÍCH TRUBEK
- NOSNÉ LANO PRO ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA
- VYRAŽECÍ TLAČÍTKO - HŘÍBEK, PLAST, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ, IP 54
- OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ, NÁSTĚNNÉ TLAČÍTKO 0/1, IP 44
- STÁVAJICÍ OVLADAČ SVĚTLÍKŮ
- CENTRÁLNÍ OVL.MOTOR,VÝVODŮ, DVOJTLAČÍTKO t/0+0/1, IP44 SE ZÁMKEM
- EL.PŘÍSTROJE V PROVEDENÍ "TANGO" krytí IP 44
- ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO STROPNÍ
- ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO STROPNÍ S NOUZOVÝM MODULEM 1h.
- ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO STROPNÍ S NOUZOVÝM MODULEM 1h.

LEGENDA SVÍTIDEL:

Označení svítidla	Typ	Název	Svítelné zdroje	Počet
A	SALUKA-254-AR	Průmyslové zářivkové, s krycím sklem, AR reflektor, IP66	2 x FQ 54 W/840 G5, 54W, 5000lm, Ra 80K;	28
AN	MULTISALUKA-254-AR	nouz.zářivkové, trvalé, AR reflektor, 1hod., IP66	2 x FQ 54 W/840 G5, 54W, 200lm, Ra 80K;	6
N1	PALAS-LED-1-M1-ST	Nouzové LED orlikové - dobasný provoz, nástěnné, IP65	1 x 2,8 W; Ra 80K;	2
N2	PALAS-LED-1-M1 -ST+podvis,pát	Nouzové LED orlikové - dobasný provoz, stropní+podvěs,pát, IP65	1 x 2,8 W; Ra 80K;	2

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

ozn.	účel	m²
1.01	CHODBA	
1.02	SOUSTRUŽNA	155,45
1.03	KONTROL BOX	9,87
1.04	FRÉZÁRNA	154,90
1.05	KONTROL BOX	9,87
CELKEM		330,09

ELEKTRICKÁ SÍŤ:

TN-C-S, 3 N PE, AC, 50Hz, 230/400V

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

VNĚJŠÍ VLIVY VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA

0,000 = STÁV. PODLAHA PŘÍZEMÍ

AZ optimal Engineering & Consulting	vypracoval	J.Nkvotný	zak. č.
	ověřil	Ing. Z. Janda	stupeň DPS
	stavebník	Pardubický kraj	datum 01.2017
stavba: SPŠ CHRUDIM - STROJNÍ VYBAVENÍ ŠKOLNÍCH DÍLEN			formát 10A4
			měřítko 1:50
obsah: SO 01 ŠKOLNÍ DÍLNY ČÁSLAVSKÁ ELEKTROINSTALACE 1.NP			část D.1.1.2.b. č. výkresu E 01