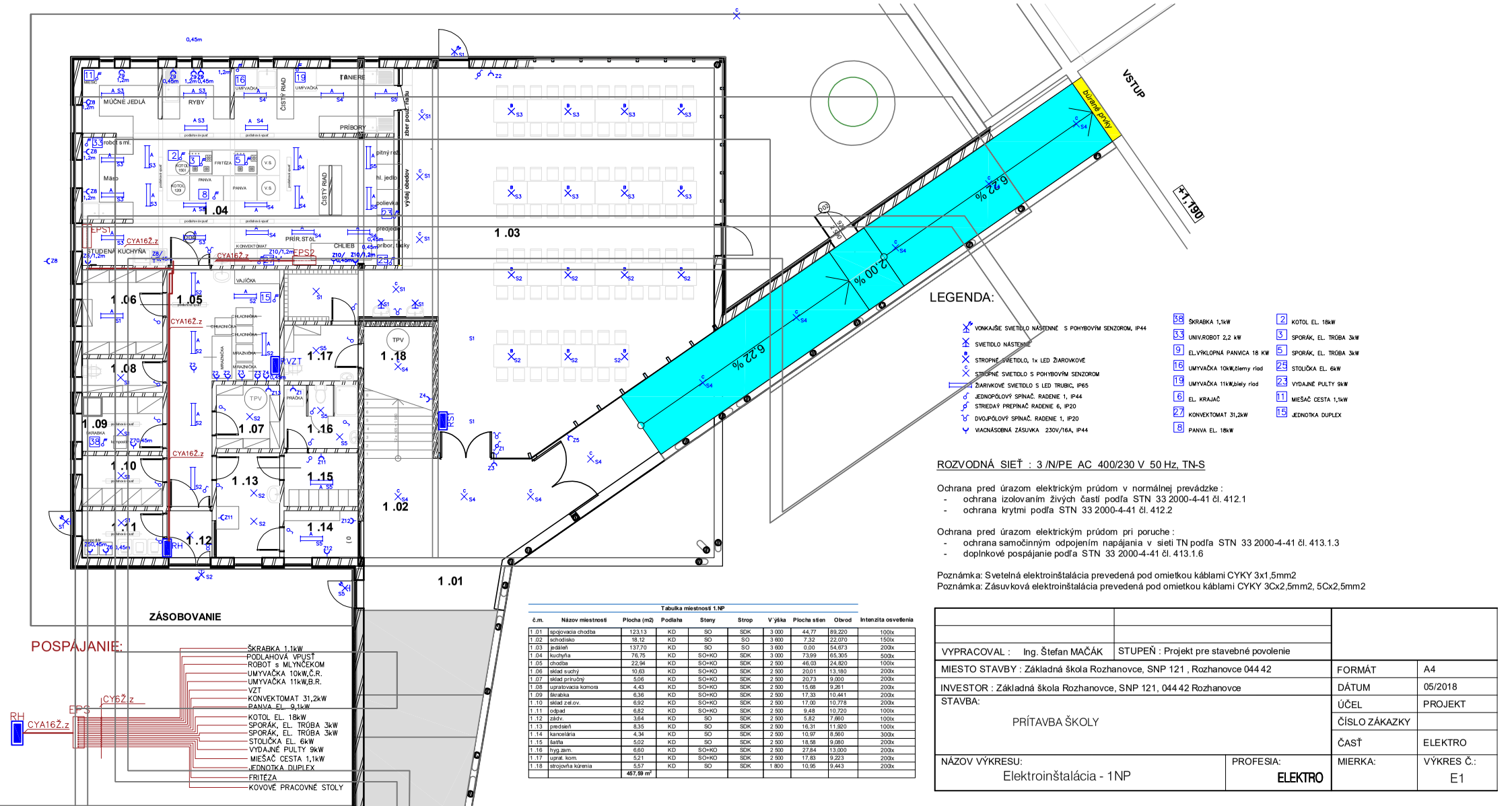

ZÁSOBOVANIE

POSPÁJANIE:

- ŠKRABKA 1,1kW
- PODLAHOVÁ VPUSŤ
- ROBOT s MLYNČEKOM
- UMYVAČKA 10kW,Č.R.
- UMYVAČKA 11kW,B.R.
- VZT
- KONVEKTOMAT 31,2kW
- PANVA EL. 9,1kW
- KOTOL EL. 18kW
- SPORÁK, EL. TRÚBA 3kW
- SPORÁK, EL. TRÚBA 3kW
- STOLIČKA EL. 6kW
- VYDAJNÉ PULTY 9kW
- MIEŠAČ CESTA 1,1kW
- JEDNOTKA DUPLEX
- FRITÉZA
- KOVOVÉ PRACOVNÉ STOLY

RH CYA16Ž.z EPS CY6Ž.z

Tabulka miestnosti 1.NP

č.m.	Názov miestnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Steny	Strop	V˙ška	Plocha stien	Obvod	Intenzita osvetlenia
1.01	spojovacia chodba	123,13	KD	SO	SDK	3 000	44,77	89,220	100lx
1.02	schodisko	18,12	KD	SO	SO	3 600	7,32	22,070	150lx
1.03	jedáleň	137,70	KD	SO	SO	3 600	0,00	54,673	200lx
1.04	kuchyňa	76,75	KD	SO+KO	SDK	3 000	73,99	65,305	500lx
1.05	chodba	22,94	KD	SO+KO	SDK	2 500	46,03	24,820	100lx
1.06	sklad suchý	10,83	KD	SO+KO	SDK	2 500	20,01	13,180	200lx
1.07	sklad príručný	5,06	KD	SO+KO	SDK	2 500	20,73	9,000	200lx
1.08	upratovacia komora	4,43	KD	SO+KO	SDK	2 500	15,68	9,261	200lx
1.09	škrabka	6,36	KD	SO+KO	SDK	2 500	17,33	10,441	200lx
1.10	sklad zel.ov.	6,92	KD	SO+KO	SDK	2 500	17,00	10,778	200lx
1.11	odpad	6,82	KD	SO+KO	SDK	2 500	9,48	10,720	100lx
1.12	zádv.	3,64	KD	SO	SDK	2 500	5,82	7,660	100lx
1.13	predsieň	8,35	KD	SO	SDK	2 500	16,31	11,920	100lx
1.14	kancelária	4,34	KD	SO	SDK	2 500	10,97	8,560	300lx
1.15	šatňa	5,02	KD	SO	SDK	2 500	18,58	9,080	200lx
1.16	hyg.zam.	6,60	KD	SO+KO	SDK	2 500	27,84	13,000	200lx
1.17	uprat. kom.	5,21	KD	SO+KO	SDK	2 500	17,83	9,223	200lx
1.18	strojovňa kúrenia	5,57	KD	SO	SDK	1 800	10,95	9,443	200lx
		457,59 m²							

LEGENDA:

- VONKAJŠIE SVIETIDLO NÁSTENNÉ S POHYBOVÝM SENZOROM, IP44
- SVIETIDLO NÁSTENNÉ
- STROPNÉ SVIETIDLO, 1x LED ŽIAROVKOVÉ
- STROPNÉ SVIETIDLO S POHYBOVÝM SENZOROM
- ŽIARIVKOVÉ SVIETIDLO S LED TRUBICI, IP65
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ. RADENIE 1, IP44
- STRIEDAVÝ PREPÍNAČ RADENIE 6, IP20
- DVOJPÓLOVÝ SPÍNAČ. RADENIE 1, IP20
- VIACNÁSOBNÁ ZÁSUVKA 230V/16A, IP44

- 38 ŠKRABKA 1,1kW
- 33 UNIV.ROBOT 2,2 kW
- 9 EL.VÝKLOPNÁ PANVICA 18 KW
- 16 UMYVAČKA 10kW,čierny rad
- 19 UMYVAČKA 11kW,biely rad
- 6 EL. KRAJAČ
- 27 KONVEKTOMAT 31,2kW
- 8 PANVA EL. 18kW
- 2 KOTOL EL. 18kW
- 3 SPORÁK, EL. TRÚBA 3kW
- 5 SPORÁK, EL. TRÚBA 3kW
- 25 STOLIČKA EL. 6kW
- 23 VÝDAJNÉ PULTY 9kW
- 11 MIEŠAČ CESTA 1,1kW
- 15 JEDNOTKA DUPLEX

ROZVODNÁ SIEŤ : 3 /N/PE AC 400/230 V 50 Hz, TN-S

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v normálnej prevádzke :
- ochrana izolovaním živých častí podľa STN 33 2000-4-41 čl. 412.1
- ochrana krytmi podľa STN 33 2000-4-41 čl. 412.2

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri poruche :
- ochrana samočinným odpojením napájania v sieti TN podľa STN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3
- doplnkové pospájanie podľa STN 33 2000-4-41 čl. 413.1.6

Poznámka: Svetelná elektroinštalácia prevedená pod omietkou káblami CYKY 3x1,5mm2
Poznámka: Zásuvková elektroinštalácia prevedená pod omietkou káblami CYKY 3Cx2,5mm2, 5Cx2,5mm2

VYPRACOVAL : Ing. Štefan MAČÁK	STUPEŇ : Projekt pre stavebné povolenie	
MIESTO STAVBY : Základná škola Rozhanovce, SNP 121 , Rozhanovce 044 42		FORMÁT: A4
INVESTOR : Základná škola Rozhanovce, SNP 121, 044 42 Rozhanovce		DÁTUM: 05/2018
STAVBA: PRÍTAVBA ŠKOLY		ÚČEL: PROJEKT
		ČÍSLO ZÁKAZKY:
		ČASŤ: ELEKTRO
NÁZOV VÝKRESU: Elektroinštalácia - 1NP	PROFESIA: ELEKTRO	MIERKA: / VÝKRES Č.: E1