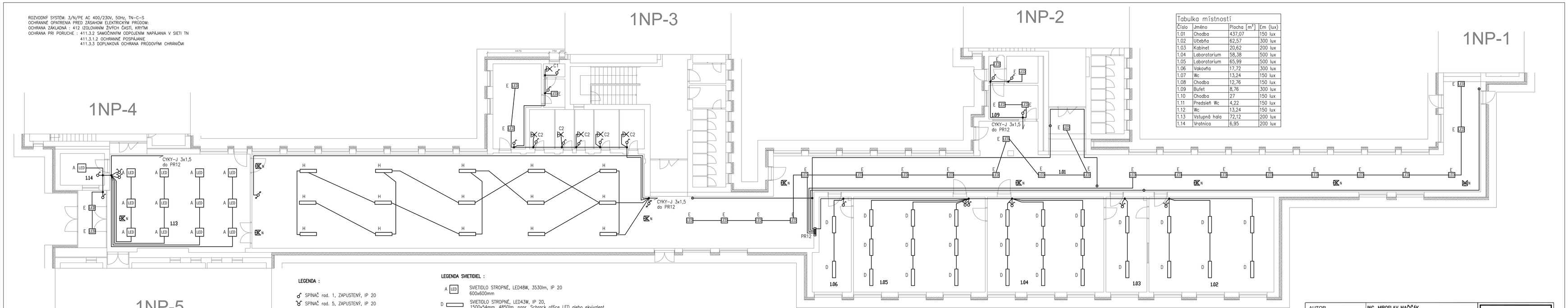
ROZVODNÝ SYSTÉM: 3/N/PE AC 400/230V, 50Hz, TN-C-S
OCHRANNÉ OPATRENIA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
OCHRANA ZÁKLADNÁ : 412 IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ, KRYTMI
OCHRANA PRI PORUCHE : 411.3.2 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA V SIETI TN
411.3.1.2 OCHRANNÉ POSPÁJANIE
411.3.3 DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÍDAVNÝMI CHRÁNIČMI



Tabulka místností			
Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Em (lux)
1.01	Chodba	437,07	150 lux
1.02	Učebňa	62,57	300 lux
1.03	Kabinet	20,62	200 lux
1.04	Laboratorium	58,38	500 lux
1.05	Laboratorium	65,99	500 lux
1.06	Vakovňa	17,72	300 lux
1.07	Wc	13,24	150 lux
1.08	Chodba	12,76	150 lux
1.09	Bufet	8,76	300 lux
1.10	Chodba	27	150 lux
1.11	Predsieň Wc	4,22	150 lux
1.12	Wc	13,24	150 lux
1.13	Vstupná hala	72,12	200 lux
1.14	Vratnica	6,95	200 lux

LEGENDA :

- SPÍNAČ rad. 1, ZAPUSTENÝ, IP 20
- SPÍNAČ rad. 5, ZAPUSTENÝ, IP 20
- SPÍNAČ rad. 6, ZAPUSTENÝ, IP 20
- SPÍNAČ rad. 6+6, ZAPUSTENÝ, IP 20
- TLAČIDLO, ZAPUSTENÉ, IP 20

LEGENDA SVIETIDIEL :

- A LED — SVIETIDLO STROPNÉ, LED48W, 3530lm, IP 20, 600x600mm
- D — SVIETIDLO STROPNÉ, LED43W, IP 20, 1500x54mm, 4850lm, napr. Schrack office LED alebo ekvivalent
- E LED — SVIETIDLO STROPNÉ LED30W, IP 20, 300x300mm, 2174lm, napr. Schrack PLANO alebo ekvivalent
- NÚDZOVÉ SVIETIDLO LED 1x3W, IP20, 3hod NÁVZÁJOM PREPOJENÉ KÁBLOM CHKE-V-J 3x1,5 Z ROZVÁDZAČA PRx
- C1 — SVIETIDLO ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ (NÁSTENNÉ), 1xLED10W, IP 44 1x1000lm
- C2 — SVIETIDLO ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ (NÁSTENNÉ), 2xLED10W, IP 44 2x1000lm
- H — SVIETIDLO NÁSTENNÉ LED 1x30, min. IP 44 4400lm, napr. SCHRACK LINDA LED alebo ekvivalent

AUTOR	ING. MIROSLAV MAČIČÁK	
PROJEKTANT PROFESIE	ING. NORBERT HORVÁTH	
KRESLIL	ING. NORBERT HORVÁTH	
INVESTOR	Gymnázium, Opatovská cesta 7, Košice 042 66	
STAVBA	**Zmena dokončenej stavby** Zníženie energetickej náročnosti budovy Gymnázium Opatovská cesta 7, Košice **SO-01 Objekt školy - B,C,D,E,F,G** **časť : elektroinštalácia a bleskozvod**	
OBSAH VÝKRESU	F Pavilón – pôdorys 1.NP	MIERKA 1:100 č.v. E/9

NH PARTNER

DÁTUM	MÁJ 2017
STUPEŇ	RPD
FORMÁT	6xA4
PROFESIA	ELEKTRO