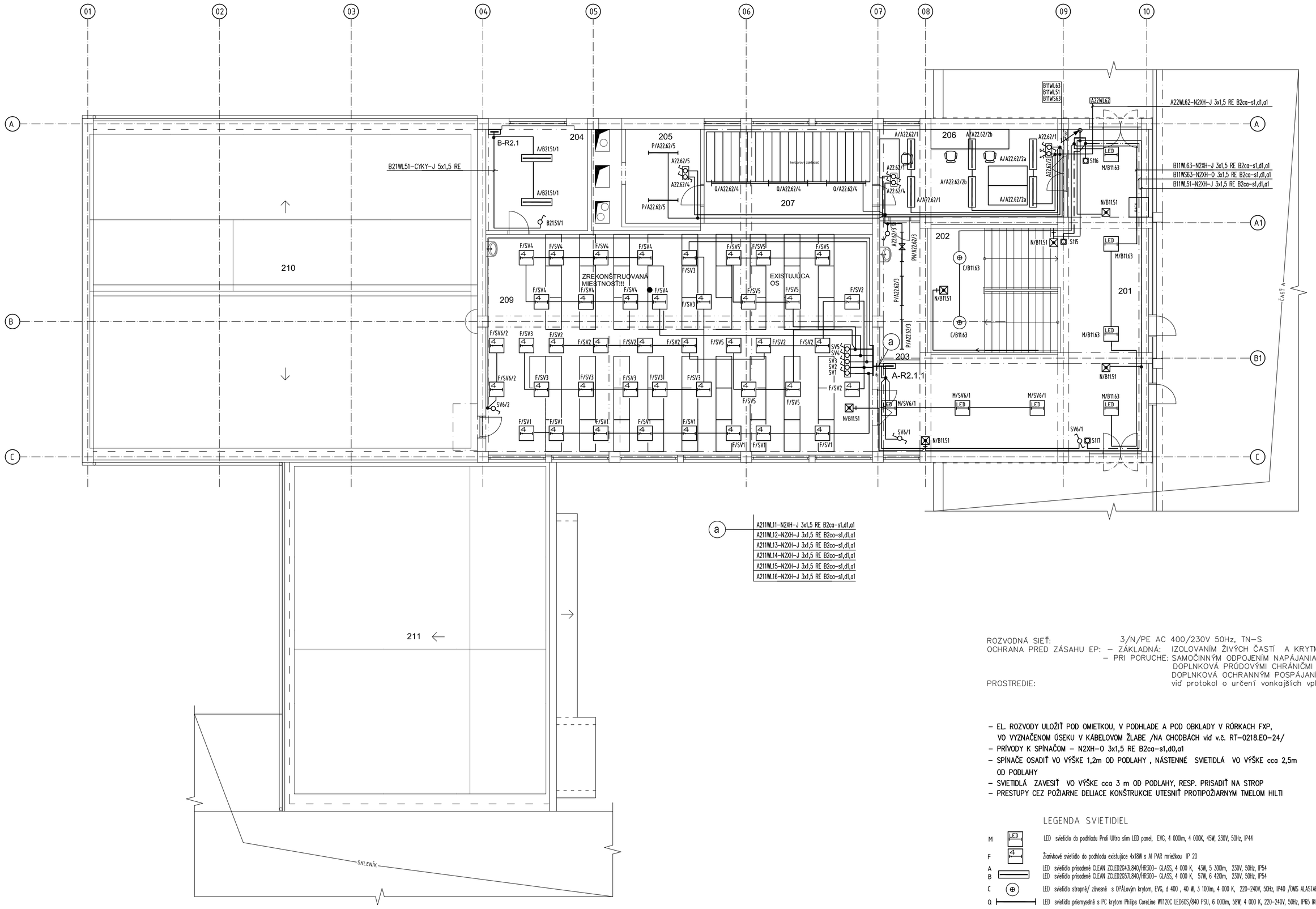

ROZVODNÁ SIEŤ: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN–S
OCHRANA PRED ZÁSAHU EP: – ZÁKLADNÁ: IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ A KRYTMI
– PRI PORUCHE: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
DOPLNKOVÁ PRÚDOVÝMI CHRÁNIČMI /RCD/
DOPLNKOVÁ OCHRANNÝM POSPÁJANÍM
PROSTREDIE: viď protokol o určení vonkajších vplyvov

- EL. ROZVODY ULOŽIŤ POD OMIETKOU, V PODHLADE A POD OBKLADY V RÔRKACH FXP, VO VYZNAČENOM ÚSEKU V KÁBELOVOM ŽLABE /NA CHODBÁCH viď v.č. RT–0218.EO–24/
- PRÍVODY K SPÍNAČOM – N2XH–O 3x1,5 RE B2ca–s1,d0,a1
- SPÍNAČE OSADIŤ VO VÝŠKE 1,2m OD PODLAHY , NÁSTENNÉ SVIETIDLÁ VO VÝŠKE cca 2,5m OD PODLAHY
- SVIETIDLÁ ZAVESIŤ VO VÝŠKE cca 3 m OD PODLAHY, RESP. PRISADIŤ NA STROP
- PRESTUPY CEZ POŽIARNE DELIACE KONŠTRUKCIE UTESNIŤ PROTIPOŽIARNYM TMELOM HILTI

LEGENDA SVIETIDIEL

M	LED	LED svietidlo do podhľadu Proiil Ultra slim LED panel, EVG, 4 000lm, 4 000K, 45W, 230V, 50Hz, IP44
F	Žiarivka	Žiarivkové svietidlo do podhľadu existujúce 4x18W s Al PAR mriežkou IP 20
A		LED svietidlo prisadené CLEAN ZOLEDDC43/840/HR300– GLASS, 4 000 K, 43W, 5 300lm, 230V, 50Hz, IP54
B		LED svietidlo prisadené CLEAN ZOLEDDC57/840/HR300– GLASS, 4 000 K, 57W, 6 420lm, 230V, 50Hz, IP54
C		LED svietidlo stropné/ závesné s OPÁLovým krytom, EVG, d 400 , 40 W, 3 100lm, 4 000 K, 220–240V, 50Hz, IP40 /OMS ALASTAR/
Q		LED svietidlo priemyselné s PC krytom Philips CoreLine WT120C LED60S/840 PSU, 6 000lm, 50W, 4 000 K, 220–240V, 50Hz, IP65 W08
P		LED svietidlo priemyselné s PC krytom Philips CoreLine WT120C LED22S/840 PSU, 2 200lm, 23W, 4 000 K, 220–240V, 50Hz, IP65 W08
N		Núdzové svietidlo s autotestom a autonómnosťou 1 hod. AMEX EXIT AT 3W LED.1h prisadené, IP 65 s orientačným piktogramom
xN		svietidlo s núdzovým zdrojom s autonómnosťou 1 hod.

LEGENDA

- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ , radenie 1 – Vdena 7744 01, IP20, 250V, 10A v jedno, dvoj a 5–rámčeku
- PREPÍNAČ SÉRIOVÝ, radenie 5 – Vdena 7744 05, IP20, 250V, 10A v dvojrámčeku
- PREPÍNAČ STREDAVÝ, radenie 6 –Vdena 7744 06, IP20, 250V, 10A v jedno a dvojrámčeku
- TLAČIDLO s orient. osvetlením, piktogram svietidla – Vdena 7744 13, IP20, 250V, 10A v jednorámčeku

Pozn:
- Všetky prípadné zmeny a nejasnosti projektu je nutné pred ich realizáciou prekonzultovať s projektantom.
- Pred začatím prác je investor povinný overiť si výškť vedenia v dotknutom priestore.
Pri prevádzaní prác je nutné postupovať tak, aby nedošlo k ich poruseniu. Prípadné kolízie navrhovaných a jestvujúcich vedení je potrebné konzultovať s projektantom.
- Navrhované svietidlá je možné nahradiť inými svietidlami pri zachovaní rovnakých svetelno–technických parametrov. (Každú zmenu je nutné odkonzultovať a odsúhlasiť s projektantom)

± 0,000 = + 226,000 m n.m. (Ú.T. = (–4,280 m)–(–0,080 m))

LEGENDA MIESTNOSTI:

C.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA	VÝŠKA	STENY	STROPY	PODLAHY
201	Chodba	46,2	2,86	omietka	omietka	PVC
202	Schodisko	13,56	2,86	omietka	omietka	dlažba
203	Herbárium-sušička	10,94	4,74	omietka	omietka	PVC
204	Sklad	16,99	4,70	omietka	omietka	PVC
205	Herbárium-archív	12,07	4,74	omietka	omietka	PVC
206	Herbárium-pracovňa	30,01	4,74	omietka	omietka	PVC
207	Herbárium-archív	26,19	4,74	omietka	omietka	PVC
209	Posluchárreň	146,94	3,43	omietka	podhľad	PVC
210	Strecha	228,42				
211	Strecha	156,59				

ZMENA		DÁTUM		PREVIEDOL	
	VYPRACOVAL	PROJEKTANT	PROJ. SO, PS	KONTROLOVAL	
MENO	ING. KUSKOVÁ	ING. KUSKOVÁ		ING. BABČÁK	
REG. Č.	471IK01998EZPA,B2	471IK01998EZPA,B2		243KO1998EZPA,BE1.1	
PODPIS					

INVESTOR: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, Šrobárova č.2, 041 80 Košice
OKRES: Košice
STAVBA: Administratívna budova v Botanickej záhrade, Mánesova 23, Košice – rekonštrukcia elektroinštalácie
OBEC: Košice
DÁTUM: 06.2018
SO – PS: Elektroinštalácia
STUPEŇ: P
POČET A4: 6
MIERKA: 1:100
KÓTOVANIE V: mm
OBSAH: Dispozícia osvetlenia–2.NP časť "B+C"
ARCH.ČÍSLO: RT–0218.EO–30

RETAR spol. s r.o.
Moldavská 8
Košice