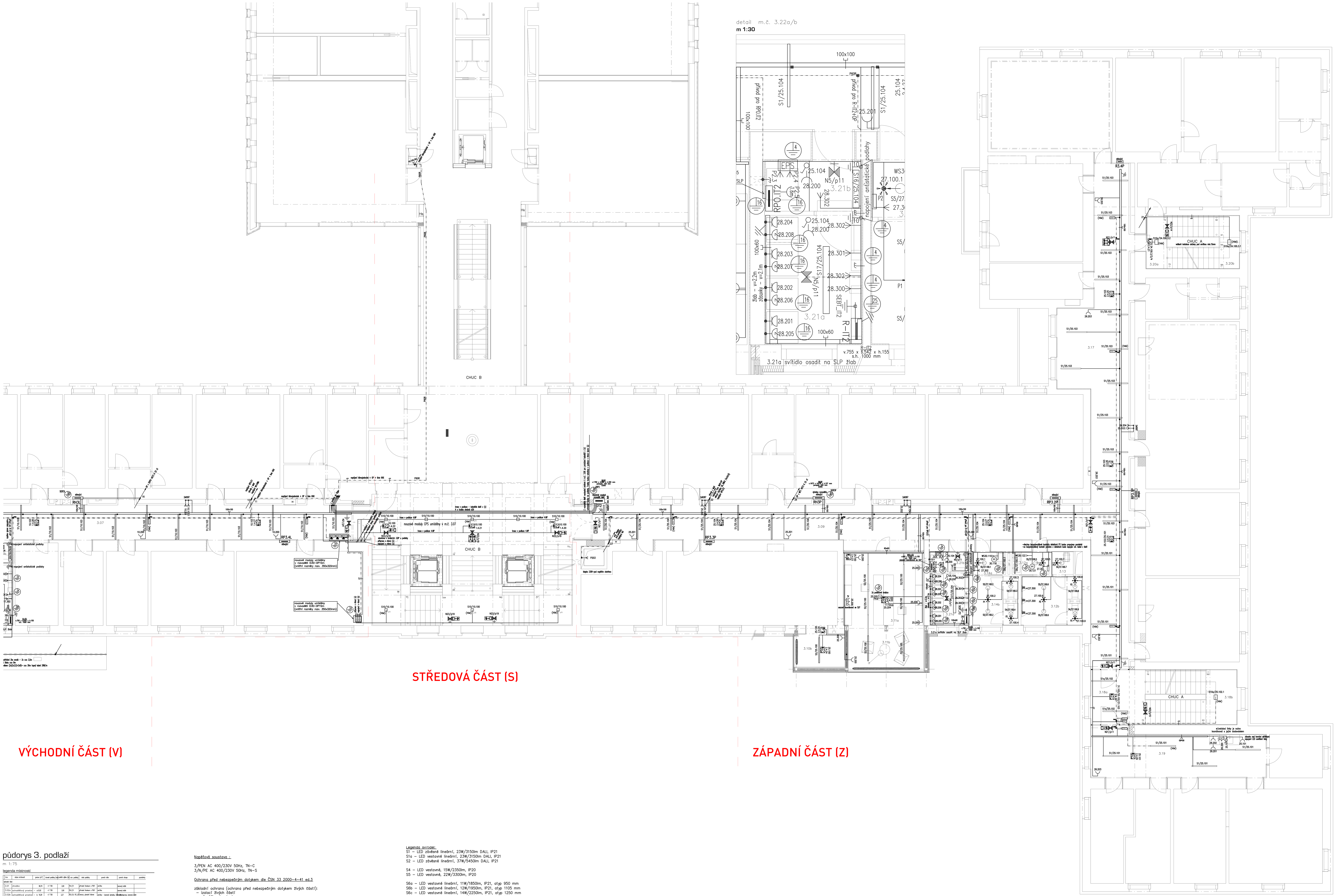

půdorys 3. podlaží

m 1:75

legenda místností

	č.m.	název místnosti	plocha (m²)	úroveň podlahy (mm)	světlá výška (m)	ozn. podlahy	druh podlahy	povrch stěn	povrch stropu	poznámky
východní část										
	3.01	chodba	98,79	+7 750	3,00	PA.1/V	přírodní linoleum s PUR	omítka	barevný nátěr	
	3.02a	schodišťový prostor – a	12,02	+7 750	3,00	PA.1/V	přírodní linoleum s PUR	omítka	barevný nátěr	
	3.02b	schodišťový prostor – b	19,29	+7 750	3,37	PD.1/V; PE.1/V	teraco; původní kámen	omítka – barevná výmalba, SDK obklad	omítka oprava, barevný nátěr	
	3.07	chodba	65,25	+7 750	3,00	PA.1/V	přírodní linoleum s PUR	omítka	barevný nátěr	
			195,35 m²							
západní část										
	3.09	chodba	75,97	+7 750	3,00	PA.1/Z	přírodní linoleum s PUR	omítka	barevný nátěr	
	3.10b	respirium box – b	5,92	+7 750	3,00	PA.3/Z	přírodní linoleum s PUR	BOND panel	BOND panel	
	3.11a	respirium – a	24,49	+7 750	3,37	PA.1/Z	přírodní linoleum s PUR	omítka	barevný nátěr	
	3.11b	respirium – b	12,20	+7 750	3,00	PA.3/Z	přírodní linoleum s PUR	omítka	barevný nátěr	
	3.12a	předsíň WC muži	3,20	+7 750	2,70	PB.1/Z	PVC protiskluzové	omyvatelná stěrka	SDK podhled	
	3.12b	WC muži	10,78	+7 750	3,05	PB.1/Z	PVC protiskluzové	omyvatelná stěrka	SDK podhled	
	3.13	úklidová místnost	1,71	+7 750	2,80	PB.1/Z	PVC protiskluzové	omyvatelná stěrka	SDK podhled	
	3.14a	předsíň WC ženy	2,84	+7 750	2,70	PB.1/Z	PVC protiskluzové	omyvatelná stěrka	SDK podhled	
	3.14b	WC ženy	8,07	+7 750	3,05	PB.1/Z	PVC protiskluzové	omyvatelná stěrka	SDK podhled	
	3.17	chodba	87,39	+7 750	3,00	PA.1/Z	přírodní linoleum s PUR	omítka	barevný nátěr	
	3.18a	schodišťový prostor – a	10,59	+7 750	3,00	PA.1/Z	přírodní linoleum s PUR	omítka – barevná výmalba, SDK obklad	barevný nátěr	
	3.18b	schodišťový prostor – b	18,05	+7 750	3,56	PD.1/Z; PE.1/Z	teraco; původní kámen	omítka – barevná výmalba, SDK obklad	omítka oprava, barevný nátěr	
	3.19	chodba	28,58	+7 750	3,00	PA.1/Z	přírodní linoleum s PUR	omítka	barevný nátěr	
	3.20a	schodišťový prostor – a	4,71	+7 750	3,00	PD.1/Z	teraco	omítka	barevný nátěr	
	3.20b	schodišťový prostor – b	13,78	+7 750	3,56	PD.1/Z; PE.1/Z	teraco; původní kámen	omítka	omítka oprava, barevný nátěr	
	3.21a	server	7,75	+7 750	3,00	PC.1/Z	PVC antistatické	omítka	omítka	
	3.21b	server – požární	3,04	+7 750	2,80	PC.1/Z	PVC antistatické	omítka	omítka	
	3.22a	server	6,97	+7 750	3,00	PC.1/Z	PVC antistatické	omítka	omítka	
	3.22b	server – požární	3,17	+7 750	2,80	PC.1/Z	PVC antistatické	omítka	omítka	
			329,21 m²							
			524,56 m²							

Napěťová soustava :

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

Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3

základní ochrana (ochrana před nebezpečným dotykem živých částí):
- izolací živých částí
- přepážkami a kryty

ochrana při poruše (ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí):
- ochranné pospojování
- automatické odpojení v případě poruchy
- doplňková ochrana proudovým chráničem
- malým napětím SELV

Poznámka:

Součástí projektové dokumentace je TECHNICKÁ ZPRÁVA, ve které jsou uvedeny požadavky a doplňující informace k navržené elektrické instalaci, které není možno uvést ve výkresové části.

Před započetím montážních prací bude přesné umístění koncových prvků odsouhlaseno na stavbě architektem a investorem, nebo jím určeným zástupcem. Případné změny oproti schválené dokumentaci budou zapsány v zápisech z kontrolních dnů. Umístění koncových prvků na stěnách bude koordinováno se stavebními otvory, ostatními koncovými prvky a interiérem. Hlavní kabelové trasy budou koordinovány s ostatními stávajícími i novými rozvody TZB.

U vyměňovaných rozvaděčů je nutné před demontáží zaevidování a zhodnocení stávajícího stavu a v případě rozdílu mezi skutečným stavem a dokumentací je nutná úprava schémat zapojení. (rozdíly mohou být způsobeny časovou prodlevou mezi vypracováním dokumentace a realizací úprav)

Legenda svítidel:
S1 – LED závěsné lineární, 23W/3150lm DALI, IP21
S1a – LED vestavné lineární, 23W/3150lm DALI, IP21
S2 – LED závěsné lineární, 37W/5450lm DALI, IP21

S4 – LED vestavné, 15W/2350lm, IP20

Legenda svítidel:
S1 – LED závěsné lineární, 23W/3150lm DALI, IP21
S1a – LED vestavné lineární, 23W/3150lm DALI, IP21
S2 – LED závěsné lineární, 37W/5450lm DALI, IP21

S4 – LED vestavné, 15W/2350lm, IP20
S5 – LED vestavné, 22W/3300lm, IP20

S6a – LED vestavné lineární, 11W/1850lm, IP21, atyp 950 mm
S6b – LED vestavné lineární, 12W/1950lm, IP21, atyp 1105 mm
S6c – LED vestavné lineární, 14W/2250lm, IP21, atyp 1250 mm
S6d – LED vestavné lineární, 11W/1850lm, IP21, atyp 850mm

S7 – LED vestavné, 20W/2000lm, DALI, IP23

S9 – LED profil v zábradlí cca 900lm/W, IP54

S10 – LED přisazené stropní 76/77", 17W/2500lm, DALI, IP65
S10a – LED přisazené stropní 76/77", 17W/2500lm, IP65

S15 – LED přisazené průmyslové, 37W/4940lm, IP54
S16 – LED přisazené průmyslové, 14W/2140lm, IP54
S17 – LED přisazené průmyslové, 43W/6980lm, IP54

S18 – LED venkovní reflektor 12/10°, 31W/1460lm, RGBW DMX, IK07, IP66

N21 – LED nouzové CPS 230V, viditelnost 22m,lankový závěs, IP40
N22 – LED nouzové CPS 230V, viditelnost 22m, přisazená stropní montáž, IP40
N23 – LED nouzové CPS 230V, viditelnost 22m, přisazená nástěnná montáž, IP40
N31 – LED nouzové CPS 230V, viditelnost 30m, lankový závěs, IP40
N32 – LED nouzové CPS 230V, viditelnost 30m, přisazená stropní montáž, IP40
N5 – LED nouzové CPS 230V, přisazená nástěnná/stropní montáž, IP65 (bez piktogramů)

NM – monitorovací a spínací modul pro propojení centrálního bateriového systému CPS se svítidly umělého osvětlení s elektronickým předřadníkem

dNM – monitorovací a spínací modul pro propojení centrálního bateriového systému CPS se svítidly umělého osvětlení s elektronickým stmívatelným DALI předřadníkem

±0,000=215,98 m n.m. B.p.v.

PdF/UPOL - Modernizace komunikačních prostor budovy Žižkovo nám. 5

objednavatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
místo stavby:	Pdf UPOL – Žižkovo nám. 5, 779 00 Olomouc
stupeň p.d.:	dokumentace pro provedení stavby
datum:	prosinec 2023
generální projektant:	atelier–r,s.r.o., tř.spojenců 20, 779 00 Olomouc
architektonické řešení:	Miroslav Pospíšil, autorizovaný architekt ČKA 03582
e–mail :	atelier–r@atelier–r.cz
web :	www.atelier–r.cz
zpracovatel části:	Radek Vyroubal
	e–mail : info@elektro–vyroubal.eu

d.1.4.3 silnoproudá elektrotechnika
půdorys 3.np - 2.část

d.1.4.3.208