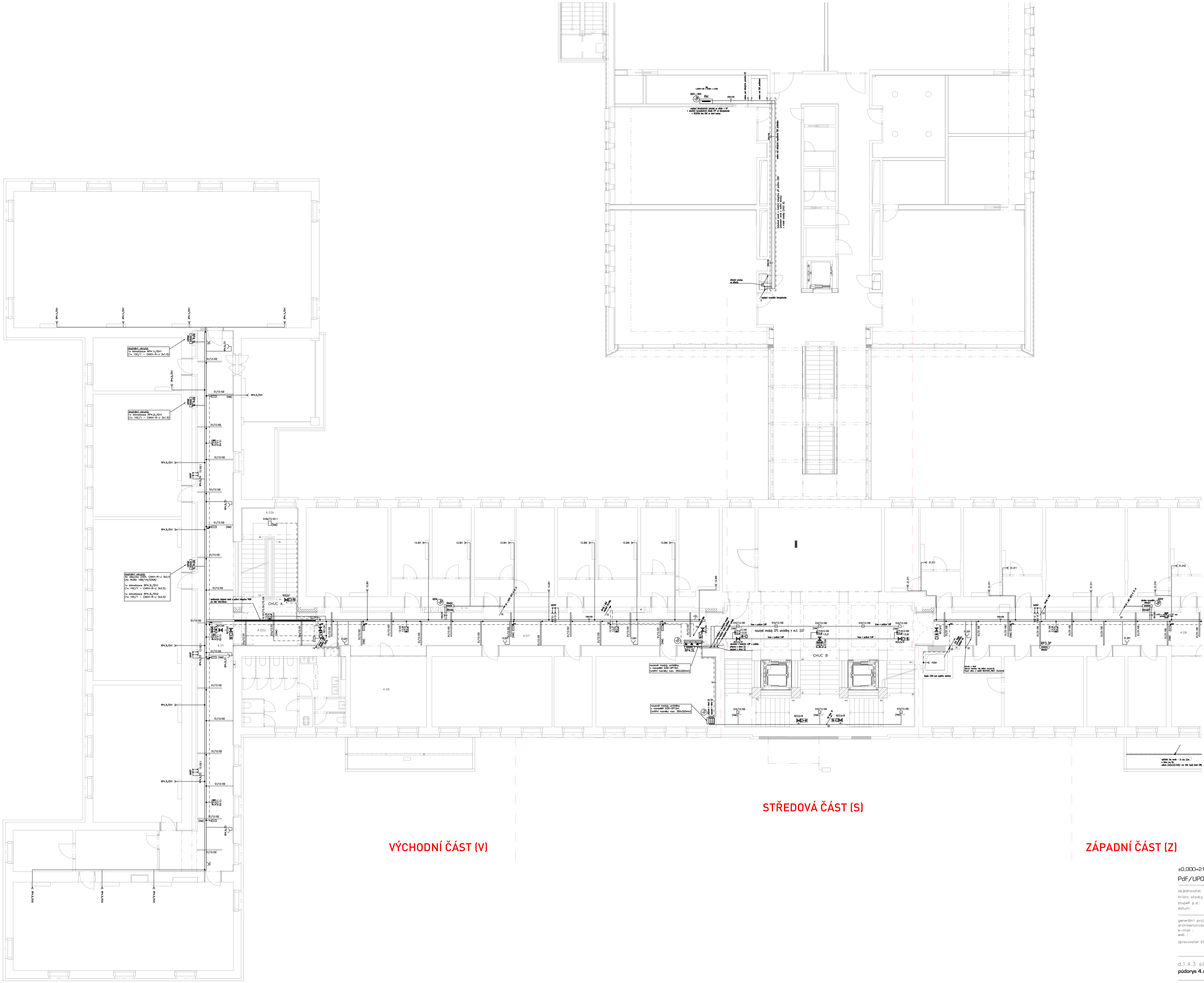

půdorys 4. podlaží

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									
4.01	chodba	94,17	+11 620	2,80	PA.1/V	přírodní linoleum s PUR	omítka	barevný nátěr	
4.02a	schodišťový prostor	– a14,52	+11 620	2,80	PA.1/V	přírodní linoleum s PUR	omítka	barevný nátěr	
4.02b	schodišťový prostor	– b 19,79	+11 620	2,80	PD.1/V; PE.1/V	teraco; původní kámen	omítka – barevná výmalba, SDK obklad	omítka oprava, barevný nátěr	
4.07	chodba	62,42	+11 620	2,80	PA.1/V	přírodní linoleum s PUR	omítka	barevný nátěr	
		190,90 m²							
západní část									
4.09	chodba	76,21	+11 620	2,80	PA.1/Z	přírodní linoleum s PUR	omítka	barevný nátěr	
4.11a	předsíň WC muži	3,20	+11 620	2,50	PB.1/Z	PVC protiskluzové	omyvatelná stěrka	SDK podhled	
4.11b	WC muži	10,78	+11 620	2,88	PB.1/Z	PVC protiskluzové	omyvatelná stěrka	SDK podhled	
4.12	úklidová místnost	1,71	+11 620	2,80	PB.1/Z	PVC protiskluzové	omyvatelná stěrka	SDK podhled	
4.13a	předsíň WC ženy	2,84	+11 620	2,50	PB.1/Z	PVC protiskluzové	omyvatelná stěrka	SDK podhled	
4.13b	WC ženy	8,07	+11 620	2,88	PB.1/Z	PVC protiskluzové	omyvatelná stěrka	SDK podhled	
4.16	chodba	92,42	+11 620	2,80	PA.1/Z	přírodní linoleum s PUR	omítka	barevný nátěr	
4.17a	schodišťový prostor	– a10,31	+11 620	2,80	PA.1/Z	přírodní linoleum s PUR	omítka – barevná výmalba, SDK obklad	barevný nátěr	
4.17b	schodišťový prostor	– b19,02	+11 620	2,80	PD.1/Z; PE.1/Z	teraco; původní kámen	omítka – barevná výmalba, SDK obklad	omítka oprava, barevný nátěr	
4.18	chodba	28,90	+11 620	2,80	PA.1/Z	přírodní linoleum s PUR	omítka	barevný nátěr	
4.21a	schodišťový prostor	– a 4,71	+11 620	2,80	PD.1/Z	teraco	omítka	barevný nátěr	
4.21b	schodišťový prostor	– b 13,78	+11 620	2,80	PD.1/Z; PE.1/Z	teraco; původní kámen	omítka	omítka oprava, barevný nátěr	
4.22	pracovna	11,19	+11 620	2,80	PA.2/Z	přírodní linoleum s PUR	omítka	omítka	
		283,14 m²							
		474,04 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
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 4.np - 1.část

d.1.4.3.209