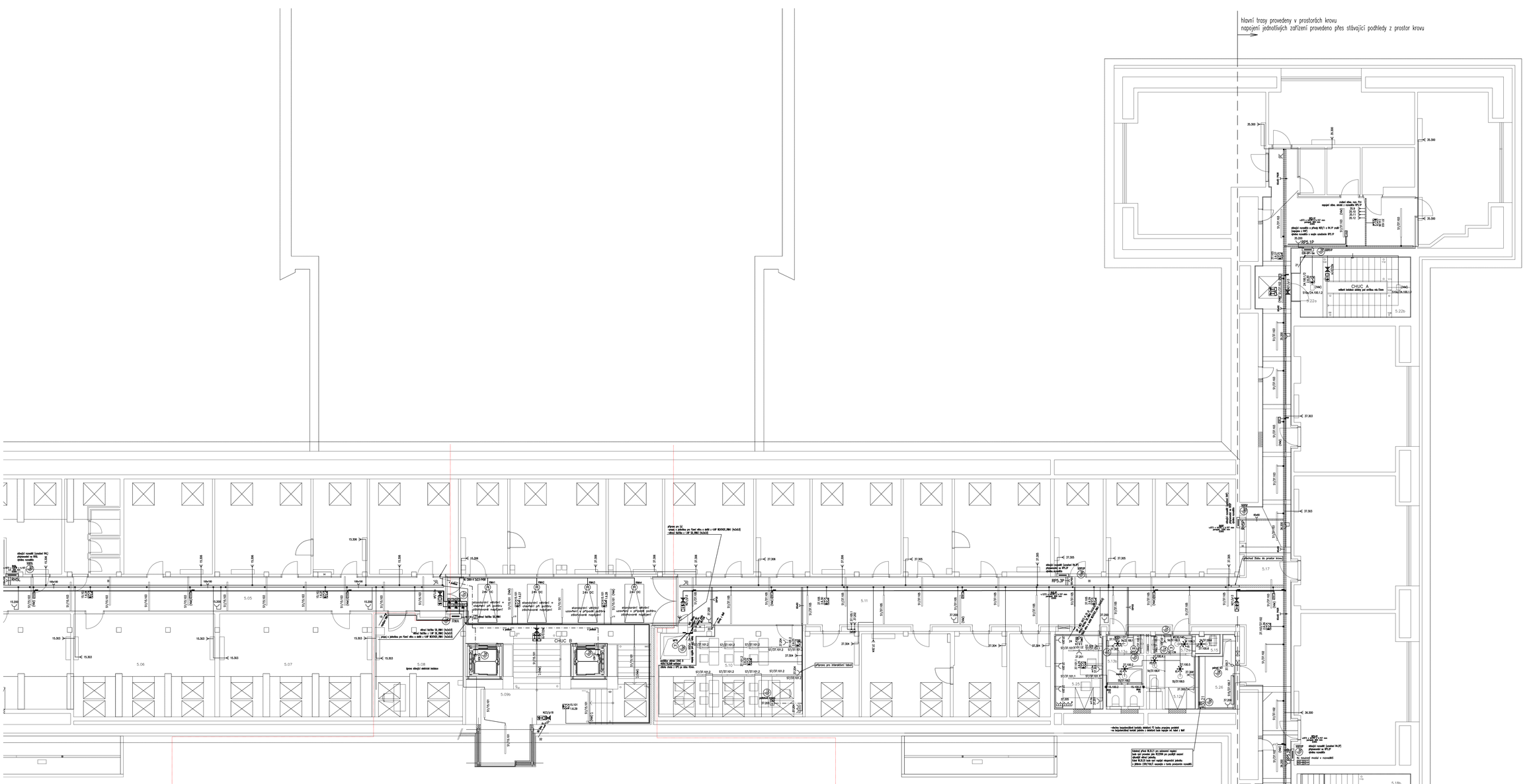

VÝCHODNÍ ČÁST (V)

STŘEDOVÁ ČÁST (S)

ZÁPADNÍ ČÁST (Z)

půdorys 5. podlaží

m 1: 75

legenda místností:

č.m.	název místnosti	plocha [m²]	hmat podlahy	tloušťka podlahy [mm]	hlučnost [dB]	stav podlahy	druh podlahy	povrch stěny	povrch stropu	poznámky
obvodní část										
5.01	chodba	13,68	+0,00	126	PK/P	přírodní linoleum + PVC	antibakteriální	barevný nátěr		
5.02a	bytová jednotka 1	47,02	+0,00	126	PK/P	přírodní linoleum + PVC	antibakteriální	barevný nátěr		
5.02b	bytová jednotka 2	41,92	+0,00	126	PK/P/K/K1	keramický obklad	antibakteriální	barevný nátěr	keramický obklad	
5.03a	koupelna M. muži	5,81	+0,00	126	PK/P/K	PVC protiskluzné	znečistitelné oblasti	SDK podhled		
5.03b	WC muži	1,58	+0,00	126	PK/P/K	PVC protiskluzné	znečistitelné oblasti	SDK podhled		
5.04a	koupelna M. ženy	3,88	+0,00	126	PK/P/K	PVC protiskluzné	znečistitelné oblasti	SDK podhled		
5.04b	WC ženy	4,12	+0,00	126	PK/P/K	PVC protiskluzné	znečistitelné oblasti	SDK podhled		
5.05	chodba	5,08	+0,00	126	PK/P	přírodní linoleum + PVC	antibakteriální	barevný nátěr		
		212,84 m²								
skladní část										
5.10	zádveří	8,62	+0,00	126	PK/ZT	přírodní linoleum + PVC	antibakteriální	SDK podhled		
5.11	chodba	81,8	+0,00	126	PK/ZT	PVC protiskluzné	znečistitelné oblasti	SDK podhled		
5.12a	koupelna M. muži	1,81	+0,00	126	PK/P/K	PVC protiskluzné	znečistitelné oblasti	SDK podhled		
5.12b	WC muži	0,59	+0,00	126	PK/P/K	PVC protiskluzné	znečistitelné oblasti	SDK podhled		
5.13a	koupelna M. ženy	1,68	+0,00	126	PK/P/K	PVC protiskluzné	znečistitelné oblasti	SDK podhled		
5.13b	WC ženy	1,13	+0,00	126	PK/P/K	PVC protiskluzné	znečistitelné oblasti	SDK podhled		
5.14	bytová jednotka 3	1,91	+0,00	126	PK/ZT	PVC protiskluzné	znečistitelné oblasti	SDK podhled		
5.17	chodba	126,9	+0,00	126	PK/ZT	přírodní linoleum + PVC	antibakteriální	barevný nátěr		
5.19a	bytová jednotka 4	n. 4,02	+0,00	126	PK/ZT	přírodní linoleum + PVC	antibakteriální	barevný nátěr	keramický obklad	
5.19b	bytová jednotka 5	61,07	+0,00	126	PK/ZT/K/K1	keramický obklad	antibakteriální	barevný nátěr	keramický obklad	
5.22a	bytová jednotka 6	n. 5,8	+0,00	126	PK/ZT	textilní	antibakteriální	antibakteriální		
5.22b	bytová jednotka 7	n. 10,58	+0,00	126	PK/ZT/K/K1	keramický obklad	antibakteriální	antibakteriální	keramický obklad	
5.25	prostorna	9,02	+0,00	126	PK/ZT	přírodní linoleum + PVC	antibakteriální	antibakteriální		
5.29	prostorna	1,48	+0,00	126	PK/ZT	PVC protiskluzné	znečistitelné oblasti	SDK podhled		
		326,9 m²								
		326,9 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 přesně 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 liniérní, 23W/3150lm DALI, IP21
S1a – LED vestavné liniérní, 23W/3150lm DALI, IP21
S2 – LED závěsné liniérní, 37W/5450lm DALI, IP21

S4 – LED vestavné, 15W/2350lm, IP20

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

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

S6a – LED vestavné liniérní, 11W/1850lm, IP21, otvp 950 mm
S6b – LED vestavné liniérní, 12W/1950lm, IP21, otvp 1105 mm
S6c – LED vestavné liniérní, 14W/2250lm, IP21, otvp 1250 mm
S6d – LED vestavné liniérní, 11W/1850lm, IP21, otvp 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/6380lm, 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 stmívacíetným DALI předřadníkem

±0,000=215,98 m n.m. B.p.v.

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

investor:	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 5.np - 2.část

d.1.4.3.212