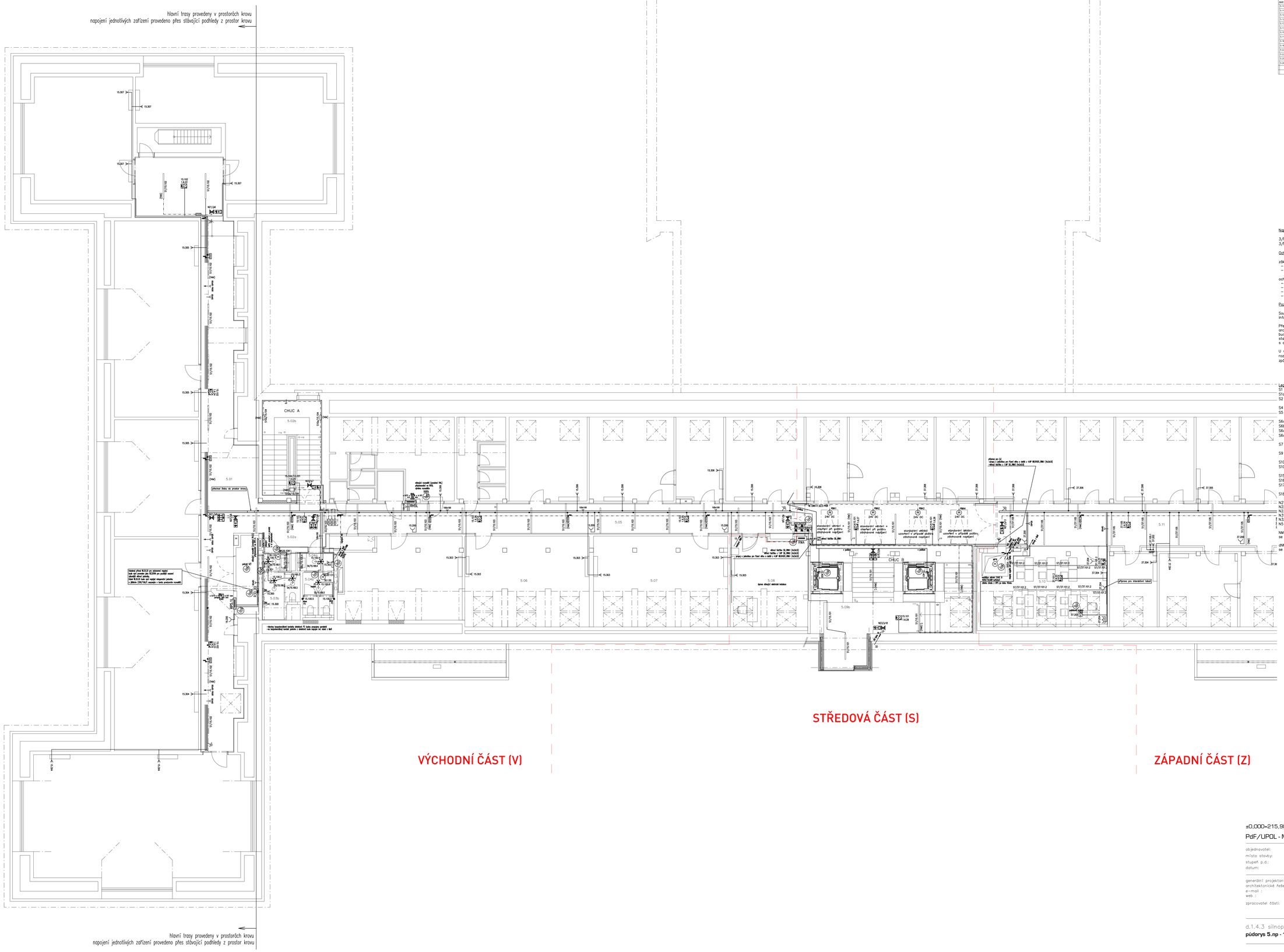
půdorys 5. podlaží

m 1:75

legenda místností

čís	název místnosti	plocha [m²]	hrubé podlahy [kg/m²]	tl. [mm]	stav podlahy	druh dlažby	povrch stěn	povrch stropu	poznámky
5.NP 1.NP									
5.101	chodba	1268	+5,00	1,8	P4,19	přírodní linoleum v PVC	omítka	barevný nátěr	
5.102A	bohoslužebný prostor – sakristie	47,07	+5,00	1,8	P4,19	přírodní linoleum v PVC	omítka	barevný nátěr	
5.102B	bohoslužebný prostor – kněz	9,92	+5,00	1,8	P4,19, R10	dlažba, přírodní kámen	omítka - kamenný obklad, keramický obklad		
5.104a	předsíň WC mužů	1,81	+5,00	2,0	P4,19	PVC protiskluzné	znečistitelný obklad	SM pultové	
5.104b	WC mužů	5,18	+5,00	1,8	P4,19	PVC protiskluzné	znečistitelný obklad	SM pultové	
5.104c	předsíň WC ženy	2,48	+5,00	2,0	P4,19	PVC protiskluzné	znečistitelný obklad	SM pultové	
5.104d	WC ženy	4,21	+5,00	1,8	P4,19	PVC protiskluzné	znečistitelný obklad	SM pultové	
5.105	chodba	5,69	+5,00	1,8	P4,19	přírodní linoleum v PVC	omítka	barevný nátěr	
		1338,41 m²							
6.NP -1.NP									
5.1.01	schodiště	31,11	+5,00	1,8	P4,27	přírodní linoleum v PVC	omítka	SM pultové	
5.1.1	chodba	81,18	+5,00	1,8	P4,27	přírodní linoleum v PVC	omítka	barevný nátěr	
5.1.2a	předsíň WC mužů	1,8	+5,00	2,0	P4,27	PVC protiskluzné	znečistitelný obklad	SM pultové	
5.1.2b	WC mužů	5,18	+5,00	1,8	P4,27	PVC protiskluzné	znečistitelný obklad	SM pultové	
5.1.3a	předsíň WC ženy	2,48	+5,00	2,0	P4,27	PVC protiskluzné	znečistitelný obklad	SM pultové	
5.1.3b	WC ženy	5,21	+5,00	1,8	P4,27	PVC protiskluzné	znečistitelný obklad	SM pultové	
5.1.5	šatnová místnost	5,4	+5,00	1,8	P4,27	PVC protiskluzné	znečistitelný obklad	SM pultové	
5.1.7	chodba	118,31	+5,00	1,8	P4,27	přírodní linoleum v PVC	omítka	barevný nátěr	
5.1.9a	bohoslužebný prostor – sakristie	6,32	+5,00	2,0	P4,27	přírodní linoleum v PVC	omítka - kamenný obklad, keramický obklad		
5.1.9b	bohoslužebný prostor – kněz	9,57	+5,00	1,8	P4,27, R10	dlažba, přírodní kámen	omítka - kamenný obklad, keramický obklad		
5.1.12a	bohoslužebný prostor – oltář	5,8	+5,00	1,8	P4,27	vosk	omítka	omítka	
5.1.12b	bohoslužebný prostor – kněz	9,58	+5,00	1,8	P4,27, R10	dlažba, přírodní kámen	omítka	omítka	
5.1.13	posilovna	15,01	+5,00	1,8	P4,27	přírodní linoleum v PVC	omítka	omítka	
5.1.14	skrytpokoj	1,41	+5,00	1,8	P4,27	PVC protiskluzné	znečistitelný obklad	SM pultové	
		316,9 m²							
		1655,31 m²							

hlavní trasy provedeny v prostorách krovu
napojení jednotlivých zařízení provedeno přes stávající podhledy z prostor krovu



hlavní trasy provedeny v prostorách krovu
napojení jednotlivých zařízení provedeno přes stávající podhledy z prostor krovu

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 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/M, IP54

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

S15 – LED přisazená průmyslové, 37W/4940lm, IP54
S16 – LED přisazená průmyslové, 14W/2140lm, IP54
S17 – LED přisazená 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 baterioveho systému CPS se svítidly umělého osvětlení s elektronickým předřadníkem

dNM – monitorovací a spínací modul pro propojení centrálního baterioveho 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 5.np - 1.část

d.1.4.3.211