půdorys 3. podlaží

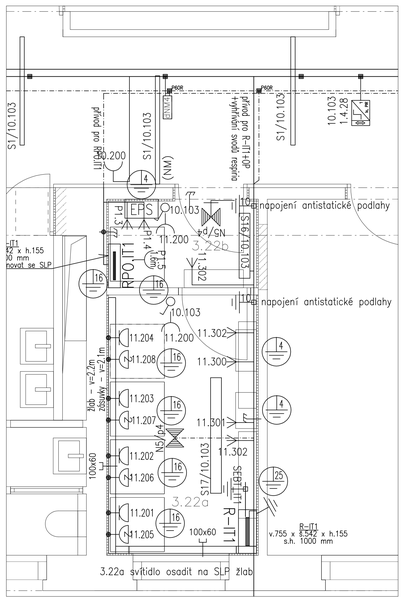
m 1:75

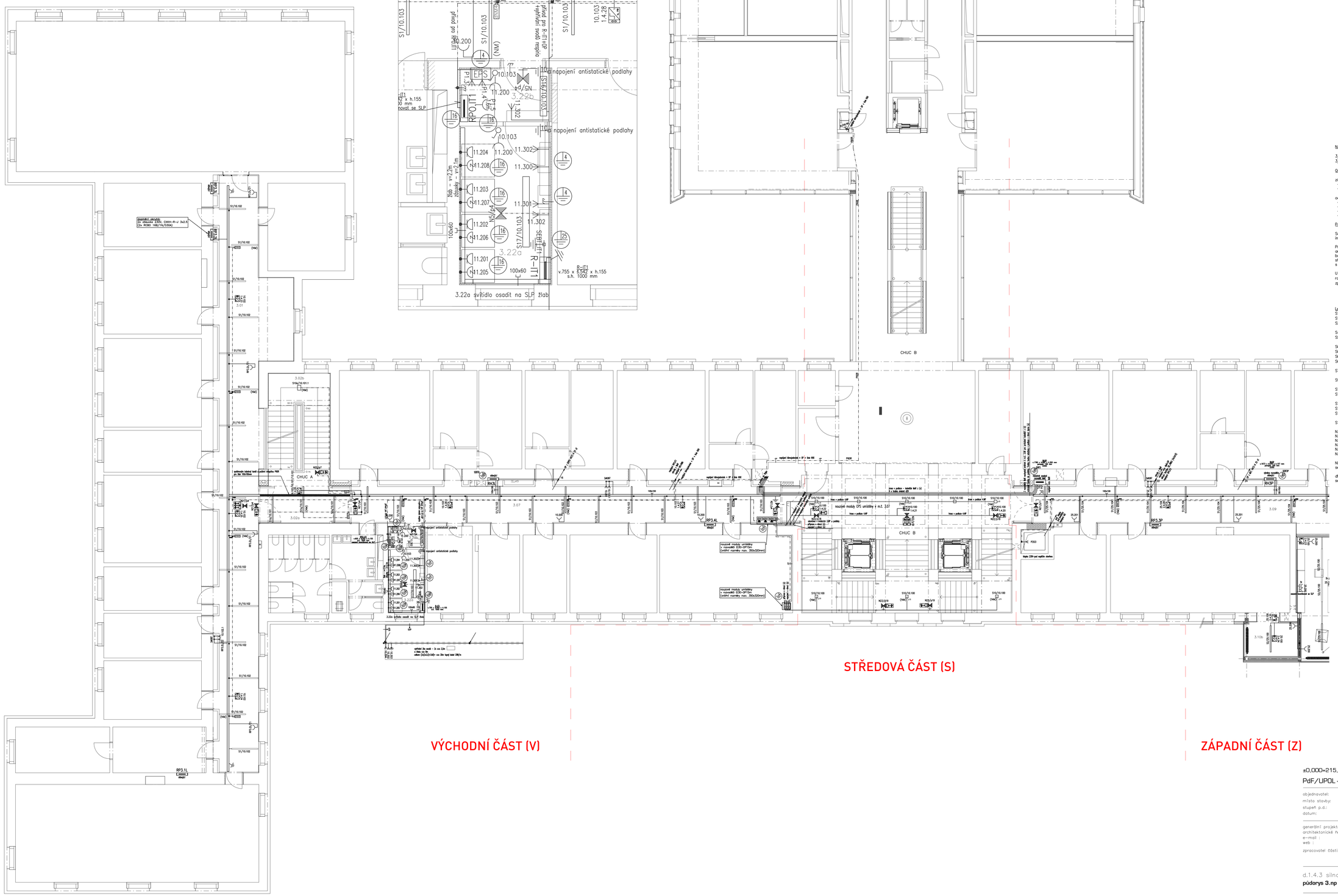
legenda místností

číslo	název místnosti	plocha [m²]	svislé plochy [m]	výška stěn [m]	stav. podlahy	skladba podlahy	skladba stěn	skladba stropu	poznámky
střední část									
3.01	chodba	18,9	+7.78	3,05	PV/S	přímá lepená + FIR	omítka	betonový strop	
3.02a	konzultační prostor - vrátě	17,78	+7.78	3,05	PV/S	přímá lepená + FIR	omítka	betonový strop	
3.02b	konzultační prostor - s. 9,29	17,78	+7.78	3,27	PV/S, PI/S	lepená, plovoucí dřevěná	omítka - keramický obklad	betonový strop, SDK podhled	
3.03	chodba	45,3	+7.78	3,05	PV/S	přímá lepená + FIR	omítka	betonový strop	
		96,9 m²							
východní část									
3.04	chodba	15,87	+7.78	3,05	PV/S	přímá lepená + FIR	omítka	betonový strop	
3.05	zasedací místnost - s. 3,22a	5,83	+7.78	3,05	PV/S	přímá lepená + FIR	omítka	betonový strop, SDK podhled	
3.06	zasedací místnost - s. 3,22b	20,48	+7.78	3,27	PV/S	přímá lepená + FIR	omítka	betonový strop	
3.07a	zasedací místnost - s. 3,22c	11,25	+7.78	3,05	PV/S	přímá lepená + FIR	omítka	betonový strop	
3.07b	předsíň WC mužů	2,31	+7.78	3,05	PV/S	PVC protiskluz	stupňové obklad	SDK podhled	
3.07c	WC muži	10,19	+7.78	3,05	PV/S	PVC protiskluz	stupňové obklad	SDK podhled	
3.11	úklidová místnost	1,31	+7.78	3,05	PV/S	PVC protiskluz	stupňové obklad	SDK podhled	
3.14	předsíň WC ženy	1,94	+7.78	3,05	PV/S	PVC protiskluz	stupňové obklad	SDK podhled	
3.15	WC ženy	9,57	+7.78	3,05	PV/S	PVC protiskluz	stupňové obklad	SDK podhled	
3.17	chodba	61,8	+7.78	3,05	PV/S	přímá lepená + FIR	omítka	betonový strop	
3.18a	konzultační prostor - vrátě	11,29	+7.78	3,05	PV/S	přímá lepená + FIR	omítka - keramický obklad	betonový strop, SDK podhled	
3.18b	konzultační prostor - s.9,26	17,78	+7.78	3,27	PV/S, PI/S	lepená, plovoucí dřevěná	omítka - keramický obklad	betonový strop, SDK podhled	
3.19	chodba	30,8	+7.78	3,05	PV/S	přímá lepená + FIR	omítka	betonový strop	
3.20a	konzultační prostor - vrátě	11,29	+7.78	3,05	PV/S	přímá lepená + FIR	omítka	betonový strop	
3.20b	konzultační prostor - s. 12,8	17,78	+7.78	3,27	PV/S, PI/S	lepená, plovoucí dřevěná	omítka	betonový strop, SDK podhled	
3.21a	server	7,5	+7.78	3,05	PV/S	PVC antistatické	omítka	omítka	
3.21b	server - podstrop	1,24	+7.78	3,05	PV/S	PVC antistatické	omítka	omítka	
3.22a	server	4,37	+7.78	3,05	PV/S	PVC antistatické	omítka	omítka	
3.22b	server - podstrop	1,17	+7.78	3,05	PV/S	PVC antistatické	omítka	omítka	
		216,7 m²							
		313,6 m²							

detail m.č. 3.22a/b

m 1:30





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

U vyměňovaných rozvaděčů je nutná před demontáží zaměřování 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, otvp 950 mm
S6b – LED vestavné lineární, 12W/1950lm, IP21, otvp 1105 mm
S6c – LED vestavné lineární, 14W/2250lm, IP21, otvp 1250 mm
S6d – LED vestavné lineární, 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/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 3.np - 1.část

d.1.4.3.207