LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	Ref.č.	Em [lx]	UGR. [-]	Uo [-]	Ra [-]	POZNÁMKA
1.01	nástupní schodiště	337,5	5.3.1	200	25	0,4	60	
1.01a	nástupní rampy	25,5	–	–	–	–	–	
1.02	foyer	103,0	5.36.16	200	22	0,4	80	
1.03	studijní centrum	53,9	5.36.19	200	22	0,4	80	
1.04	otevřená knihovna s volným výběrem knih	190,0	5.36.22	500	19	0,6	80	
1.05	místnost pro skupinové studium a konzultace	8,9	5.36.1	300	19	0,6	80	
1.06	místnost pro individuální studium	4,6	5.36.1	300	19	0,6	80	
1.07	místnost pro individuální studium	4,7	5.36.1	300	19	0,6	80	
1.08	místnost pro skupinové studium a konzultace	8,9	5.36.1	300	19	0,6	80	
1.09	sekce pro studium zahraniční literatury	18,0	5.36.22	500	19	0,6	80	
1.10	multimediální učebna	42,0	5.36.13	300	19	0,6	80	
1.11	výdej knih	19,5	5.33.3	500	19	0,6	80	
1.12	zázemí zaměstnanců knihovny	23,6	5.26.2	500	19	0,6	80	
1.13	stolový výtah na knihy	1,1	–	–	–	–	–	
1.14	příruční archiv	15,7	5.26.7	200	25	0,4	80	
1.15	stávající schodiště	2,7	–	–	–	–	–	
1.16	šatna	14,5	5.2.4	200	25	0,4	80	
1.17	bufet	21,8	5.29.5	200	22	0,6	80	
1.18	bufet – příprava	8,4	5.2.1	200	22	0,6	80	
1.19	bufet sklad	7,5	5.4.1	100	25	0,4	60	
1.20a	schodišťová hala	70,0	5.36.16	200	22	0,4	80	
1.20b	chodba	40,0	5.1.1	100	28	0,4	40	Em na podlaze
1.21	sklad	2,1	5.4.1	100	25	0,4	60	
1.22	technická místnost	2,2	5.3.1	200	25	0,4	60	
1.23	WC zaměstnanci	1,6	5.2.4	200	25	0,4	80	
1.24	předsíňka WC zaměstnanci	2,0	5.2.4	200	25	0,4	80	
1.25	předsíňka WC	5,0	5.2.4	200	25	0,4	80	
1.26	WC handicap ženy	2,6	5.2.4	200	25	0,4	80	
1.27	WC handicap muži	2,6	5.2.4	200	25	0,4	80	
1.28	prostor pro klienty	15,0	5.28.3	200	22	0,4	80	
1.29	archiv a recepce	6,4	5.26.6	300	22	0,6	80	
1.30	zázemí právních klinik	11,4	5.37.5	200	22	0,6	80	
1.31	labor. pro simulaci právních jednání	11,7	5.36.1	300	19	0,6	80	
1.32	labor. pro simulaci právních jednání	11,7	5.36.1	300	19	0,6	80	
1.33	místnost pro kontaktní interaktivní výuku	34,5	5.36.1	300	19	0,6	80	
1.34	pracovna studentů právní poradny	37,0	5.36.13	300	19	0,6	80	

LEGENDA MATERIÁLU

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC
- ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ SVISLE DĚROVANÝCH
- ZDIVO Z PŘÍČKOVÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ SVISLE DĚROVANÝCH
- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH
- PROSKLENÉ STĚNY

POZNÁMKY

Elektroinstalace na WC pro tělesně postižené bude provedena dle vyhlášky č.398 – vypínače, zásuvky a jiné ovládací prvky budou umístěny ve výšce 600–1200mm a minimálně 500mm od pevná překážky.
Místnost bude vybavena nouzovým osvětlením a nouzovým přivolávacím systémem. Nouzový přivolávací systém bude napojen na systém PTZS budovy.

LEGENDA – PŘIVOLÁVACÍ SYSTÉM

- kontrolní modul s alarmem
- tlačítko signální tahové

LEGENDA SVÍTIDEL

1 Přisazené/závěsné LED, 4000K, 5400lm, d=630mm, Diamond microprisma (5214 lm; 1xDefinováno uživatelem)
2 EVAL 1L KV 1050mA (3400 lm; 40.0 W; 1xLED)
3 EVAL 1L KV 1400mA (4300 lm; 52.0 W; 1xLED)
4 236 PC E 2x36W,T8,EVG,průmyslové (4916 lm; 72.0 W; 2xL 36 W/840 G13)
5 2x7 840 Interiérové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor (2352 lm; 25.0 W; 55xLED)

- nouzové svítidlo EXIT s vlastním nouzovým zdrojem s operačním časem 60. minut
- nouzové svítidlo s vlastním nouzovým zdrojem s operačním časem 60. minut
- LOVATO P O 1AT, nouzové svítidlo s vlastním nouzovým zdrojem s operačním časem 60. minut

OSAZENÍ PŘÍPOJNÝCH BODŮ PRACOVIŠTĚ S PC

Podlahové krabice nebudou vybaveny přístroji, budou sloužit pouze k vyústění kabeláže do parapetních kanálů upevněných ke konstrukci stolů.

PH POP–UP krabice Legrand 054012 – 2x3moduly (2x230V+2xUTP Cat.6) (upevněno ke konstrukci stolu, na pracovní desce)

PH VDM USB POP–UP krabice Legrand 054013 – 2x4moduly (2x230V+2xUTP Cat.6+HDMI+USB nabíječka) (upevněno ke konstrukci stolu, na pracovní desce)

PH STANDARDNÍ PŘÍSTROJE POD OMÍTKU – TROJRÁMEČKY (instalace do stěny, design ABB Tango)

4x 230V/16A (1xSPD T3)
2x RJ45 cat.6
1x zaslepená krabice (vytrubkování do podhledu)

PH SPD PK 90X55 D + přístroje modul 45 (upevněno ke konstrukci stolu, pod pracovní deskou)

4x 230V/16A (1x SPD T3)
2x RJ45 cat.6

PH PK 90X55 D + přístroje modul 45 (upěvněno ke konstrukci stolu, pod pracovní deskou)

4x 230V/16A
2x RJ45 cat.6

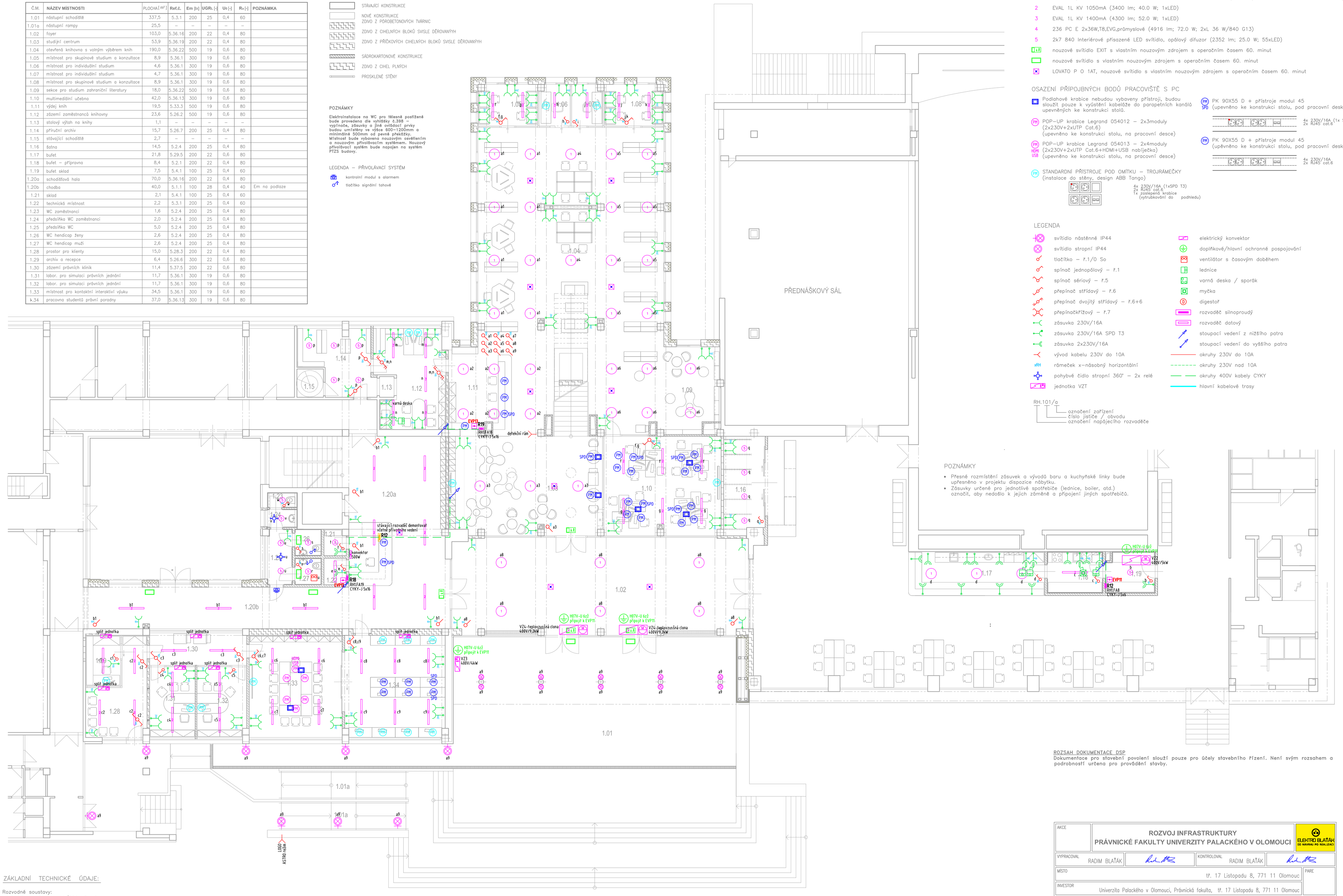
LEGENDA

- svítidlo nástěnné IP44
- svítidlo stropní IP44
- tlačítko – ř.1/0 So
- spínač jednopólový – ř.1
- spínač sériový – ř.5
- přepínač střídavý – ř.6
- přepínač dvojitý střídavý – ř.6+6
- přepínačkřížový – ř.7
- zásuvka 230V/16A
- zásuvka 230V/16A SPD T3
- zásuvka 2x230V/16A
- vývod kabelu 230V do 10A
- xRH rámeček x–násobný horizontální
- pohybvé čidlo stropní 360° – 2x relé
- jednotka VZT
- elektrický konvektor
- doplňkové/hlavní ochranné pospojování
- ventilátor s časovým doběhem
- lednice
- varná deska / sporák
- myčka
- digestoř
- rozvaděč silnoproudý
- rozvaděč datový
- stoupací vedení z nižšího patra
- stoupací vedení do vyššího patra
- okruhy 230V do 10A
- okruhy 230V nad 10A
- okruhy 400V kabely CYKY
- hlavní kabelové trasy

RH.101/a
– označení zařízení
– číslo jističe / obvodu
– označení napájecího rozvaděče

POZNÁMKY

- Přesné rozmístění zásuvek a vývodů baru a kuchyňské linky bude upřesněno v projektu dispozice nábytku.
- Zásuvky určené pro jednotlivé spotřebiče (lednice, boiler, atd.) označit, aby nedošlo k jejich záměně a připojení jiných spotřebičů.



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
– 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN–S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.2, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.
Zásuvkové okruhy (do 20A včetně) jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

ROZSAH DOKUMENTACE DSP
Dokumentace pro stavební povolení slouží pouze pro účely stavebního řízení. Není svým rozsahem a podrobností určena pro provádění stavby.

AKCE	ROZVOJ INFRASTRUKTURY PRÁVNICKÉ FAKULTY UNIVERZITY PALACKÉHO V OLOMOUCI		ELEKTRO BLAŤÁK DO NAVÍNU PO MALIČKU
VYPRACOVAL	RADIM BLAŤÁK	KONTROLOVAL	RADIM BLAŤÁK
MÍSTO	tř. 17 Listopadu 8, 771 11 Olomouc		PARE
INVESTOR	Univerzita Palackého v Olomouci, Právnická fakulta, tř. 17 Listopadu 8, 771 11 Olomouc		
ČÁST D.1.4	DATUM 07/2016	ZAKÁZKA 2016/95	STUPEŇ DSP	FORMÁT 8xA4	MĚŘÍTKO 1:100
ČÁST	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				ČÍSLO VÝKRESU
PŘÍLOHA	Silnoproudé instalace - 1.NP				D.1.4-6

Radim Blaťák, Dolany 589, 783 16 Dolany, mobil: 777 578 306, email: info@elektroblatak.cz