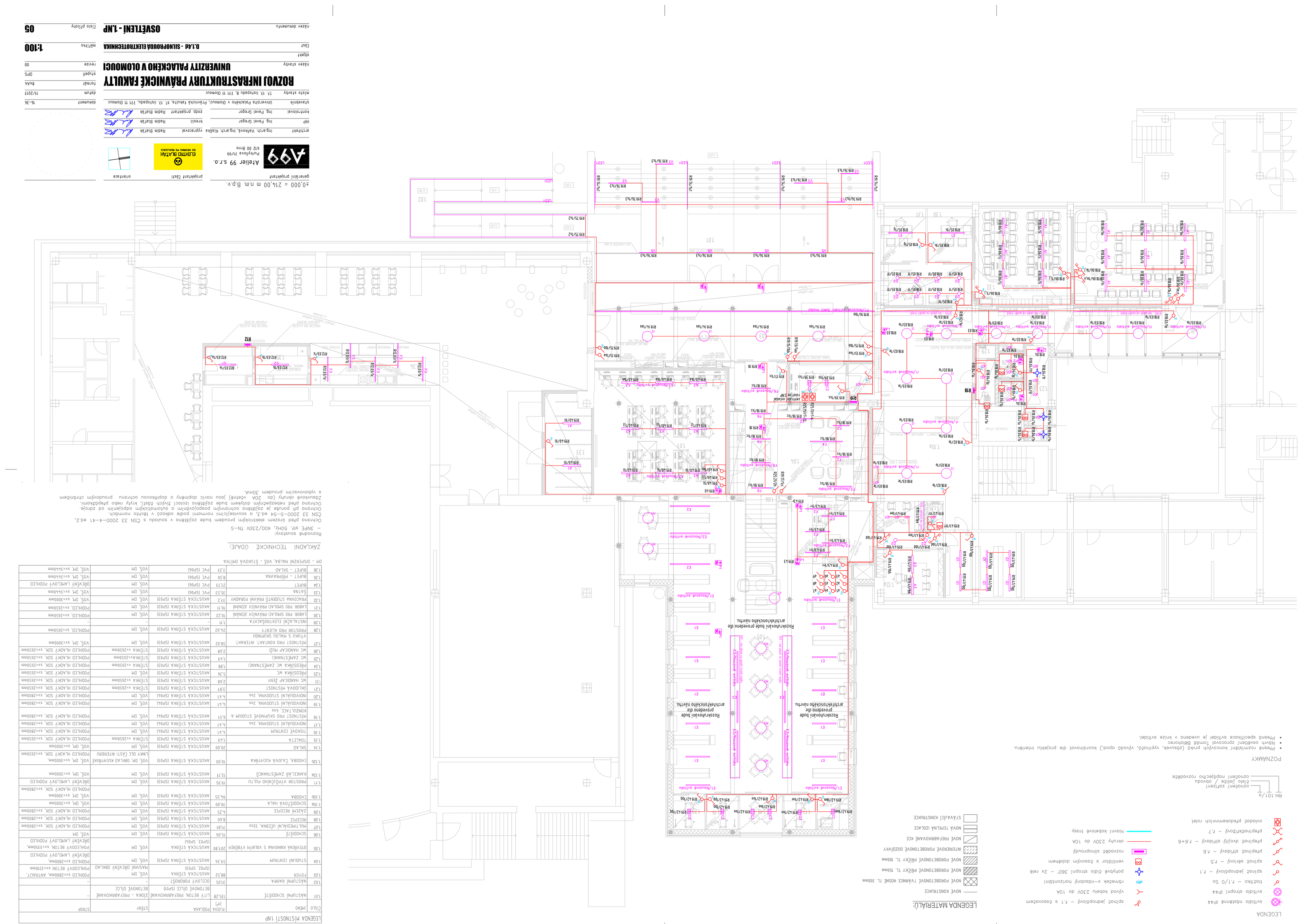
LEGENDA
svítidlo nástěnné IP44
svítidlo stropní IP44
tlačítko – ř.1/O So
stropní jednopólový – ř.1
stropní sériový – ř.5
přepínač střídavý – ř.6
přepínač dvojitý střídavý – ř.6+6
přepínač/řízený – ř.7
ovladač předkemenných relé
stropní jednopólový – ř.1 s časovačem
vývod kabelu 230V do 10A
rámeček x–násobný horizontální
pohybové čidlo stropní 360° – 2x relé
ventilátor s časovým doběhem
rozvaděč silnoproudý
ochrany 230V do 10A
hlavní kabelové trasy
RH.101/Q
označení zařízení
čelo jističe / obvodu
označení napájecího rozvaděče
LEGENDA MATERIÁLŮ:
NOVÉ KONSTRUKCE
NOVÉ PODBETONOVÉ ÚVARKOVÉ NOSNÉ TL. 300mm
NOVÉ PODBETONOVÉ PATKY TL. 150mm
NOVÉ PODBETONOVÉ PATKY TL. 100mm
INTENZIFIKOVÉ PODBETONOVÉ OZDRŽKY
NOVÉ PŘEFABRIKOVANÉ KCE
NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
POZNÁMKY
Přesná rozmístění koncových prvků (zásuvek, vypínačů, vývodů apod.), kocrdinovat dle projektu interiéru.
Návrh osvětlení zpracoval Tomáš Bělohorec
Přesný specifikace svítidel je uvedeno v knize svítidel.
±0,000 = 214,00 m n.m. B.p.v.
generální projektant
Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 97/99
612 00 Brno
A99
projektant části
ELEKTRO BLÁHA
NO NÁHRAD PO MALADO
orientace
architekt
Ing.arch. Vařhavová, Ing.arch. Kláška
vypracoval
Radim Bláhák
HIP
Ing. Pavel Gregor
kreslil
Radim Bláhák
kontroloval
Ing. Pavel Gregor
zodp. projektant
Radim Bláhák
stavebník
Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodnická fakulta, tř. 17. listopadu, 771 11 Olomouc
místo stavby
Tř. 17. listopadu 8, 771 11 Olomouc
ROZVOJ INFRASTRUKTURY PŘÍRODNICKÉ FAKULTY
UNIVERZITY PALACKÉHO V OLOMOUCI
název stavby
odpočet
část
D.1.4d - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
název dokumentu
OSVĚTLENÍ - 1.NP
měřítko
1:100
číslo přílohy
05
dokument
16-36
datum
11/2017
formát
8x4,4
stupeň
DPS
revize
00
LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1NP
ČÍSLO | JMÉNO | PLOCHA PODLAHA [m²] | LITÝ BETON, PŘEFABRIKOVANÉ BETONOVÉ DÍLCE (SP01) | ZDIVO - PŘEFABRIKOVANÉ BETONOVÉ DÍLCE | STĚNY | STROP
1.01 | NÁSTUPNÍ SCHODIŠTĚ | 13,28 | 31,05 | - | - | -
1.02 | - | - | OCELOVÝ PODROŠT (SP02) | - | - | -
1.03 | FOYÉR | 88,52 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP02) | MASIVNÍ DŘEVĚNÝ OBKLAD | VOŠ, DM | POHLEDOVÝ BETON, sv.=310mm
1.04 | STUDIJNÍ CENTRUM | 59,34 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | - | VOŠ, DM | POHLEDOVÝ BETON, sv.=280mm, DŘEVĚNÝ LAMELOVÝ PODHLED
1.05 | OTEVŘENÁ KNIHOVNA S VOLNÝM VÝBĚREM (SP03, SP04) | 207,80 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | - | VOŠ, DM | POHLEDOVÝ BETON, sv.=350mm, DŘEVĚNÝ LAMELOVÝ PODHLED
1.06 | SCHODIŠTĚ | 15,06 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP05) | - | VOŠ, DM | -
1.07 | MULTIMEDIÁLNÍ OLEBNA, 3zos | 71,81 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | - | VOŠ, DM | POHLED LAMOVÝ SDK, sv=2800mm
1.08 | RECEPCE | 8,60 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | - | VOŠ, DM | POHLED LAMOVÝ SDK, sv=2800mm
1.09 | ZÁZEMÍ RECEPCE | 4,25 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | - | VOŠ, DM | POHLED LAMOVÝ SDK, sv=2800mm
1.10a | SCHODIŠŤOVÁ HALA | 70,00 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | - | VOŠ, DM | sv.=3000mm
1.10b | CHODBA | 94,55 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | - | VOŠ, DM | sv.=3000mm
1.11 | PROSTOR VYPOJČNÍHO PULTU | 19,95 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | - | VOŠ, DM | DŘEVĚNÝ LAMELOVÝ PODHLED
1.12a | KANCELÁŘ ZÁMĚSTNANCŮ | 12,17 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | - | VOŠ, DM | sv.=3000mm
1.12b | CHODBA, ČÁSTOVÁ KUCHYŇKA | 10,00 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | - | VOŠ, DM, OBKLAD KUCHYŇSKÉ LINKY DLE ČÁSTI INTERIÉRU | VOŠ, DM, sv.=3000mm, DŘEVĚNÝ LAMELOVÝ SDK, sv=2650mm
1.14 | SKLAD | 20,00 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | - | VOŠ, DM | VOŠ, DM, sv.=3000mm
1.15 | TOALETA | 1,49 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | STĚRKA v.=2650mm | VOŠ, DM | POHLED HLADKÝ SDK, sv=2650mm
1.16 | TISKOVÉ CENTRUM | 4,47 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP04) | - | VOŠ, DM | POHLED HLADKÝ SDK, sv=2800mm
1.17 | INDIVIDUÁLNÍ STUDOVNA, 2os | 4,41 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP04) | - | VOŠ, DM | POHLED HLADKÝ SDK, sv=2800mm
1.18 | MÍSTNOST PRO SKUPINOVÉ STUDIUM A KONZULTACE, 4os | 6,51 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP04) | - | VOŠ, DM | POHLED HLADKÝ SDK, sv=2800mm
1.19 | INDIVIDUÁLNÍ STUDOVNA, 2os | 4,41 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP04) | - | VOŠ, DM | POHLED HLADKÝ SDK, sv=2800mm
1.20 | INDIVIDUÁLNÍ STUDOVNA, 2os | 4,41 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP04) | - | VOŠ, DM | POHLED HLADKÝ SDK, sv=2800mm
1.21 | ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST | 3,87 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | STĚRKA v.=2650mm | VOŠ, DM | POHLED HLADKÝ SDK, sv=2650mm
1.22 | WC HANDICAP ŽENY | 2,68 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | STĚRKA v.=2650mm | VOŠ, DM | POHLED HLADKÝ SDK, sv=2650mm
1.23 | PŘEDSÍŇKA WC | 5,36 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | - | VOŠ, DM | POHLED HLADKÝ SDK, sv=2650mm
1.24 | PŘEDSÍŇKA WC ZAMĚSTNANCI | 1,88 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | STĚRKA v.=2650mm | VOŠ, DM | POHLED HLADKÝ SDK, sv=2650mm
1.25 | WC ZAMĚSTNANCI | 1,49 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | STĚRKAv.=2650mm | VOŠ, DM | POHLED HLADKÝ SDK, sv=2650mm
1.26 | WC HANDICAP MUŽI | 2,68 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | STĚRKA v.=2650mm | VOŠ, DM | POHLED HLADKÝ SDK, sv=2650mm
1.27 | MÍSTNOST PRO KONTAKT. INTERAKT. VÝUKU S MALOU SKUPINOU | 58,02 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | - | VOŠ, DM | VOŠ, DM, sv.=3000mm
1.28 | PROSTOR PRO KLIENTY | 24,62 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | - | VOŠ, DM | POHLED, sv.=2650mm
1.29 | INSTALAČNÍ ELEKTROŠACHTA | 1,11 | - | - | - | -
1.30 | LABOR. PRO SIMULACI PARAMEDICÍNY | 10,22 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | - | VOŠ, DM | POHLED, sv.=2650mm
1.31 | LABOR. PRO SIMULACI PARAMEDICÍNY | 10,11 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | - | VOŠ, DM | POHLED, sv.=2650mm
1.32 | PRACOVNA STUDENTŮ PŘÍRODNÍ PORADNY | 37,2 | AKUSTICKÁ STĚRKA (SP03) | - | VOŠ, DM | VOŠ, DM, sv.=3000mm
1.33 | ŠATNA | 35,53 | PVC (SP06) | - | VOŠ, DM | VOŠ, DM, sv.=3400mm
1.34 | BUFET | 21,73 | PVC (SP06) | - | VOŠ, DM | DŘEVĚNÝ LAMELOVÝ PODHLED
1.35 | BUFET - PŘÍPRAVNA | 8,50 | PVC (SP06) | - | VOŠ, DM | VOŠ, DM, sv.=3400mm
1.36 | BUFET - SKLAD | 7,37 | PVC (SP06) | - | VOŠ, DM | VOŠ, DM, sv.=3400mm
DM - DISPEZNÍ MALBA, VOŠ - ŠTUKOVÁ OMÍTKA
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:
Rozvodné soustavy:
– 3NPE str. 50Hz, 400/230V TN–S
Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěno v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.2.
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje. ČSN 33 2000–5–54 ed.3, o vnitřní/ní normě. pole ochrana. Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací částí, krytý nebo přepážkami. Zdrojové ovzdušní (do 20A včetně) jsou nové odpínány o dopínkovou ochranu produkým ochranem s vybavovacím proudem 30mA.