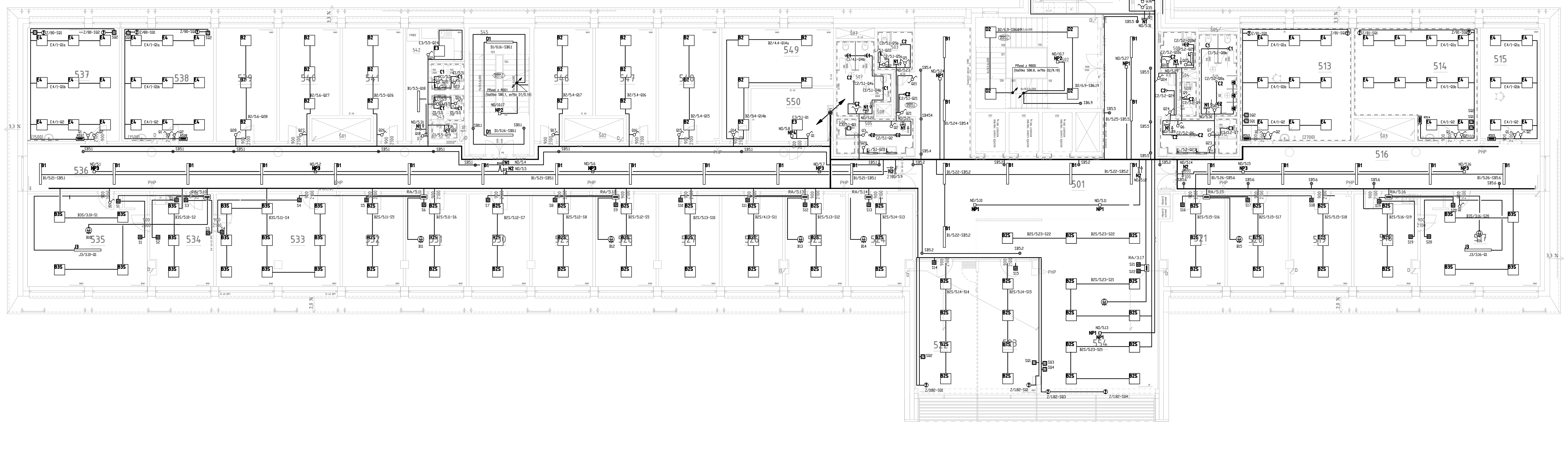
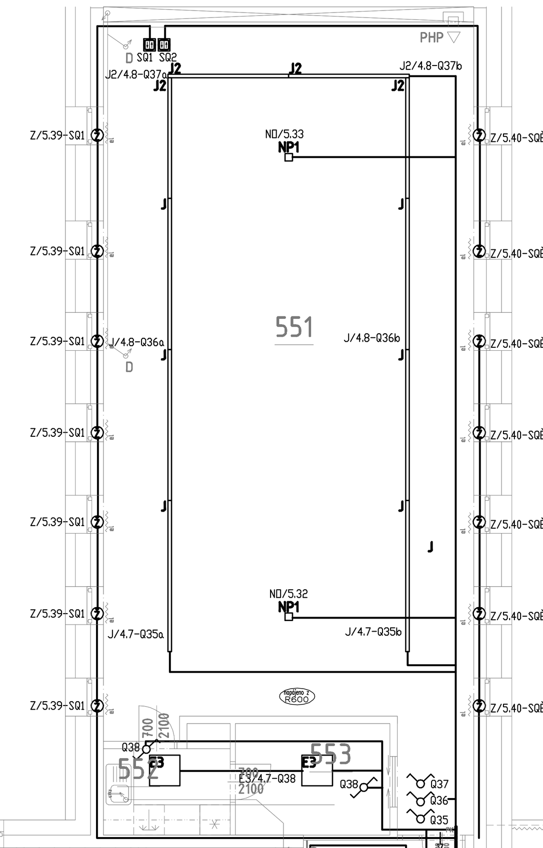
LEGENDA SVÍTIDEL :
A1–přisazené 1x49W HF IP65
A2–přisazené 1x28W HF IP65
A3–přisazené 2x28W HF IP65
A4–přisazené 2x49W HF IP65
B1–vestavné s parabolickou leštěnou mřížkou 1x54W HF IP20
B2–vestavné s parabolickou leštěnou mřížkou, mikroperforovaný reflektor 2x55W HF IP20
B2S–vestavné s parabolickou leštěnou mřížkou, mikroperforovaný reflektor 2x55W HF IP20 – DALI stmívatelné
B3S–vestavné s parabolickou leštěnou mřížkou, mikroperforovaný reflektor 2x40W HF IP20 – DALI stmívatelné
C1–vestavné LED 6x1W, úhel vyzař.24°, IP20
C2–vestavné LED 6x3W, úhel vyzař.35°, IP20
C3–vestavné LED 6x3W, úhel vyzař.35°, IP44
D1–přisazené opálové 2x49W, IP50
D2–přisazené opálové 4x14W, IP50
D3–přisazené opálové 2x28W, IP50
D4–vestavné opálové 2x49W, IP50
E1–vestavné s parabolickou leštěnou mřížkou 4x24W HF IP20, do rastru 600x600
E1S–vestavné s parabolickou leštěnou mřížkou 4x24W HF IP20, do rastru 600x600 – DALI stmívatelné
E2S–vestavné s parabolickou leštěnou mřížkou 4x14W HF IP20, do rastru 600x600 – DALI stmívatelné
E3–vestavné s parabolickou leštěnou mřížkou 3x14W HF IP20, do rastru 600x600
E4–vestavné s parabolickou leštěnou mřížkou 4x24W HF IP44 do rastru 600x600
G–vestavné do zdi LED 11W IP65
J–závěsný ALU profil s parabolickou leštěnou mřížkou 2x2x35W HF IP20 direkt / indirekt
K–přisazený ALU profil 1x54W IP67

NOVÝ OBJEKT SO 002 STÁVAJÍCÍ

LEGENDA OZNAČENÍ SVÍTIDEL:

AN/13–Q1 (typ svítidla viz specifikace; nouzový invertor; číslo obvodu; číslo vypínače)

- Spínač pod omítku č.1, 230V, 10A, IP20
- Spínač pod omítku č.6, 230V, 10A, IP20
- Spínač pod omítku č.5, 230V, 10A, IP20
- Spínač pod omítku č.5B, 230V, 10A, IP20
- Spínač pod omítku č.7, 230V, 10A, IP20
- Tlačítko pod omítku , 230V, 10A, IP20
- Ventilátorová jednotka s doběhem
- Elsplachovač–pisoár
- Tlačítkový spínač ovl.osv?tlení
- Detektor denního osv?tlení
- Zapušt?ná rozvodnice pro 8 modulů –osazená řídicí jednotkou 3DIG (umíst?ní nad podhledem)

KABELÁŽ NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ CSKH 3x1,5, P30–R, B2cas1d0

všechny přechody mezi požárními úseky musí být po montáži kabeláže požárn? ut?sn?ny musí být použita certifikovaná t?snicí hmota
Svítidla osazená v protipožárních podhledech v úsecích CHÚC musí být z horní strany opatřena obložením ze stejného protipožárního materiálu

Elektroinstalace pod omítkou, v podhledu ve st?nách a v podlaze
– zásuvky ve výši 0,25m pokud není uvedeno jinak
– spínače výška 1,25m pokud není uvedeno jinak

Elektroinstalace u umývadel musí být provedena dle ČSN 33 2000–7–701
– zásuvky ve výši 1,2m mimo hranici umývacího prostoru
– spodní hrana svítidla nad umyvadlem ve výši min. 1,8m

Umíst?ní el.instalace v místnostech pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace:
– vypínače ve výši 800 mm nad podlahou
– zásuvky ve výši 400 mm nad podlahou

**TABULKA MÍSTNOSTÍ**

| ozn. | název místnosti | plocha m. [m²] | světlá výška [mm] | druh podlahy | ozn. skl. podl. | ozn. povrchu podlahy | povrch stěn | povrch stropu | poznámka |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 501 | HALA | 116,67 | 2700 | keramická dlažba | P3 | F1 | kam. obklad T3+ omítka+ malba | POD 4 | ker. sokl |
| 502 | SCHODIŠTĚ | 36,74 | – | keramická dlažba | P2a/P6 | F7/F8 | omítka+ malba | omítka+ malba | ker. sokl |
| 503 | WC INVALIDÉ | 4,47 | 2700 | keramická dlažba | P3 | F2 | ker. obklad T2 | POD 3 | – |
| 504 | NEOBSAZENO | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 505 | WC ŽENY PŘEDSÍŇ | 6,40 | 2700 | keramická dlažba | P3 | F2 | ker. obklad T2 | POD 3 | – |
| 506 | SPRCHA ŽENY | 2,23 | 2700 | keramická dlažba | P3 | F3 | ker. obklad T2 | POD 3 | – |
| 507 | WC ŽENY | 11,03 | 2700 | keramická dlažba | P3 | F2 | ker. obklad T2 | POD 3 | – |
| 508 | WC INVALIDÉ | 4,42 | 2700 | keramická dlažba | P3 | F2 | ker. obklad T2 | POD 3 | – |
| 509 | ÚKLIDOVÁ MÍSNOST | 2,00 | 2700 | keramická dlažba | P3 | F2 | ker. obklad T2 | POD 3 | – |
| 510 | WC MUŽI PŘEDSÍŇ | 6,40 | 2700 | keramická dlažba | P3 | F2 | ker. obklad T2 | POD 3 | – |
| 511 | WC MUŽI | 10,34 | 2700 | keramická dlažba | P3 | F2 | ker. obklad T2 | POD 3 | – |
| 512 | SPRCHA MUŽI | 2,23 | 2700 | keramická dlažba | P3 | F3 | ker. obklad T2 | POD 3 | – |
| 513 | LABORATOŘ MIKROBIOLOGICKÁ | 40,96 | 2700 | PVC | P4 | F4 | ker. obklad T1 | POD 5 | PVC sokl |
| 514 | LABORATOŘ ANALYTICKÁ | 40,25 | 2700 | PVC | P4 | F4 | ker. obklad T1 | POD 5 | PVC sokl |
| 515 | MILKOSCAN | 21,89 | 2700 | PVC | P4 | F4 | omítka+ malba | POD 5 | PVC sokl |
| 516 | CHODBA | 53,46 | 2700 | keramická dlažba | P3 | F8 | omítka+ malba | POD 4 | ker. sokl |
| 517 | PRACOVNA VEDENÍ | 35,76 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 518 | SEKRETARIÁT | 18,73 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 519 | PRACOVNA | 18,01 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 520 | PRACOVNA | 18,13 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 521 | PRACOVNA | 17,53 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 522 | ZASEDACÍ MÍSTNOST | 26,28 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 523 | ZASEDACÍ MÍSTNOST | 26,28 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 524 | PRACOVNA | 18,68 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 325 | PRACOVNA | 17,97 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 526 | PRACOVNA | 18,02 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 527 | PRACOVNA | 18,13 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 528 | PRACOVNA | 18,13 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 529 | PRACOVNA | 18,09 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 530 | PRACOVNA | 18,13 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 531 | PRACOVNA | 18,13 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 532 | PRACOVNA | 18,13 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 533 | KNIHOVNA | 36,94 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 534 | SEKRETARIÁT | 18,66 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 535 | PRACOVNA VEDENÍ | 35,81 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 536 | CHODBA | 128,45 | 2700 | keramická dlažba | P3 | F8 | omítka+ malba | POD 4 | ker. sokl |
| 537 | LABORATOŘ | 33,70 | 2700 | PVC | P4 | F4 | omítka+ malba+ ker. obklad T1 | POD 5 | PVC sokl |
| 538 | LABORATOŘ | 33,64 | 2700 | PVC | P4 | F4 | omítka+ malba | POD 5 | PVC sokl |
| 539 | PRACOVNA | 22,25 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 540 | PRACOVNA | 19,72 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 541 | PRACOVNA | 19,66 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 542 | ČAJOVÁ KUCHYŇKA | 12,55 | 2700 | PVC | P4 | F9 | omítka+ malba | POD 3 | ker. sokl |
| 543 | WC MUŽI PŘEDSÍŇ | 1,35 | 2700 | keramická dlažba | P3 | F2 | ker. obklad T2 | POD 3 | – |
| 543a | WC MUŽI | 1,35 | 2700 | keramická dlažba | P3 | F2 | ker. obklad T2 | POD 3 | – |
| 543b | WC MUŽI | 1,35 | 2700 | keramická dlažba | P3 | F2 | ker. obklad T2 | POD 3 | – |
| 544 | WC ŽENY PŘEDSÍŇ | 1,35 | 2700 | keramická dlažba | P3 | F2 | ker. obklad T2 | POD 3 | – |
| 544a | WC ŽENY | 1,35 | 2700 | keramická dlažba | P3 | F2 | ker. obklad T2 | POD 3 | – |
| 545 | SCHODIŠTĚ | 24,84 | – | keramická dlažba | P2a/P6 | F7/F8 | omítka+ malba | omítka+ malba | ker. sokl |
| 546 | PRACOVNA | 19,07 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 547 | PRACOVNA | 19,72 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 548 | PRACOVNA | 22,21 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 549 | PRACOVNA | 25,68 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 2 | kob. sokl |
| 550 | ROZVODNA | 13,50 | 2700 | PVC | P4 | F4 | omítka+ malba | POD 2 | PVC sokl |
| 551 | ZASEDACÍ MÍSNOST | 103,19 | 2700 | koberec | P8 | F5 | omítka+ malba | POD 1 | kob. sokl |
| 552 | ČAJOVÁ KUCHYŇKA | 4,67 | 2700 | PVC | P4 | F9 | omítka+ malba | POD 3 | ker. sokl |
| 553 | ŠATNA | 6,67 | 2700 | keramická dlažba | P3 | F8 | omítka+ malba | POD 3 | ker. sokl |
| 554 | STUDOVNA | 75,02 | 2700 | dřevěná podlaha | P7 | F6 | omítka+ malba | POD 2 | dřev. sokl |

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ: 3+N+PE, AC 50Hz, 400V/TN–S
1+N+PE, AC 50Hz, 230V/TN–S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2
normální – základní izolací živých částí, přepážkami a kryty
– automatickým odpojením v případ? poruchy
dopln?ná – doplňujícím pospojováním neživých částí
– proudovými chrániči s vybavovacím proudem 30mA

| Revize | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Číslo | Datum | Popis změny | Jméno | Podpis |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Orientace | Projektant dokumentace pro stavební povolení a pro výběr zhotovitele | | Autorizační razítko |
| | Arch. DESIGN | ArchDesign, s.r.o. KANCELÁŘ BRNO Sochorova 23, 616 00 Brno telefon +420 541 420 910 fax +420 541 420 913 | |
| 0,000=285,20 m.n.m. | | B.p.v. | Projektant části PD |
| Architekt: | Ing. arch. Radoslav Novotný | Vypracoval: Ing. Miroslav Kadrnožka | www.kadrnozka.cz elektroprojekce ing. Miroslav Kadrnožka Strážnická 12, Brno e-mail : projekce@kadrnozka.cz |
| HIP: | Ing. Josef Pirochta | Kreslil: Přemysl Pecha | |
| Zodp. projektant: | Ing. Josef Pirochta | Kontroloval: Ing. Ján Šobáň | |
| Investor: | Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 21 Praha–Suchdol | | |
| Místo stavby: | Areál ČZU, parc. č. 1627/1a a 1627/40 | Obec: Praha – k.ú. Suchdol, Kraj: Praha | Číslo paré: |
| Název stavby: | Mezifakultní centrum environmentálních věd II | | Formát: 12 x A4 |
| | | | Datum: 04/2013 |
| Stavební objekt: | SO 002 | | Číslo střediska: 410 |
| Část: | F1.1.4.06_Silnoproud vč. bleskosvodu | | Stupeň: DSP/DVZ |
| Název dokumentu: | PŮDORYS 5.NP–OSVĚTLENÍ | | Měřítko: 1:100 |
| Číslo zakázky: B–12–035–000 | Kód dokumentu: F.1.1.4.06 | | Č. výkresu 107, Revize 00 |

© Copyright 2013 ArchDesign s.r.o.