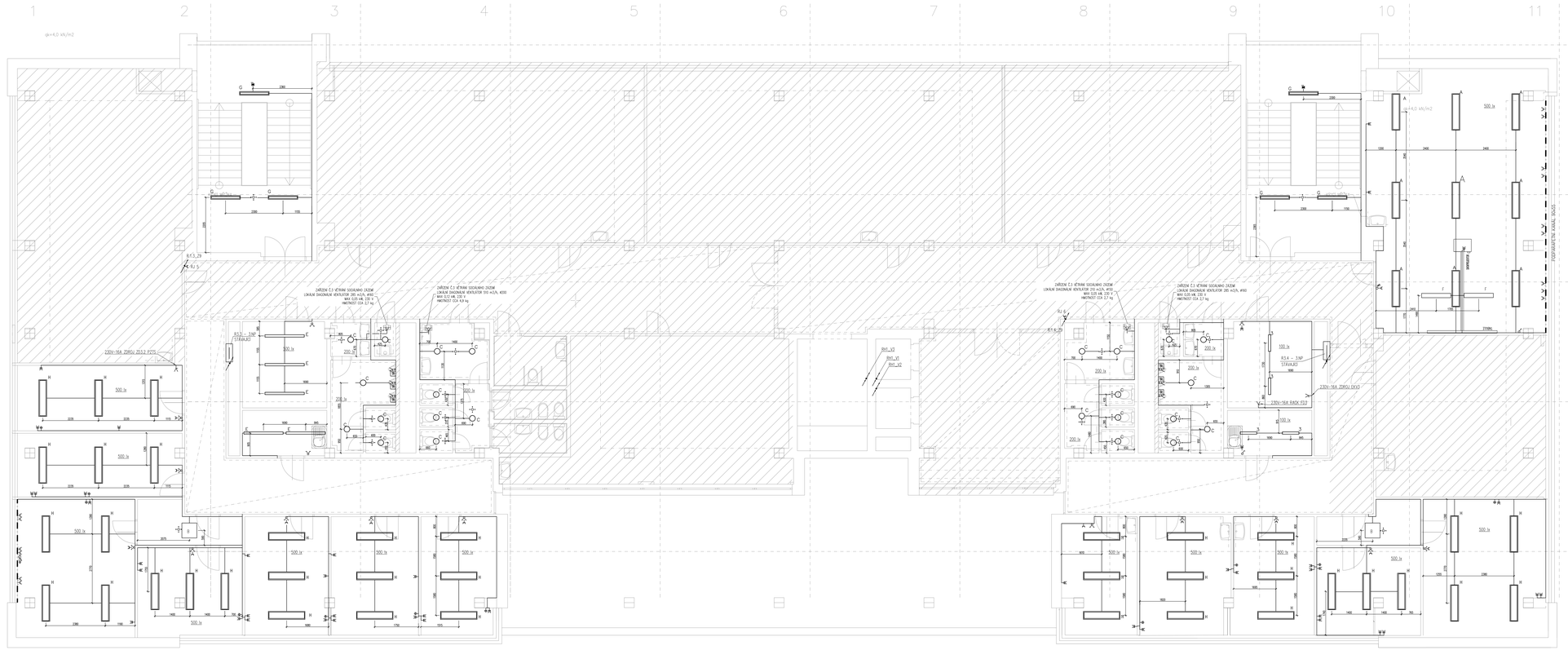

| LEGENDA: | |
|---|---|
| | PŘÍVYČNÍČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZ1, IP20/44 |
| | PŘÍVYČNÍČ SÉRIOVÝ, ŘAZ5, IP20/44 |
| | PŘÍVYČNÍČ SŘÍDAVÝ, ŘAZ6, IP20/44 |
| | ZÁSUVKA 230V/16A, IP20/44 |
| | DVOJZÁSUVKA 230V/16A, IP20 |
| | PODHLEDOVÉ ČIDLO NA STĚNU |
| | PODHLEDOVÉ ČIDLO NA STROP |
| | STMÍVAČ OSVĚTLENÍ „OTOČ", IP20 |
| | AUTOMATICKÝ STAVOVÝ PŘÍSTROJ PRO NAPÁJENÍ 2 EL. SÍTÍ 230 V AC |
| | NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED PŘÍSLUŠNÉ NA 1hod, PRO 1 HOD. S PROTOKOLEM |
| | NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED PŘÍSLUŠNÉ NA 3 HODINY, LED NA 3HODINY NEBO VÍCE |
| | SVODIČ PŘEPĚTÍ TŘÍPÓLOVÝ, 3. MONTÁŽ POD ZÁSUVKU |
| | VÝVOD 3-FÁZOVÝ, 16/20/400V |
| | VÝVOD 1-FÁZOVÝ, 230/400V |
| | UZEMNĚNÍ |

NOUZOVÉ PŘIVOLÁNÍ POMOCI WC INVALIDÉ

- SIGNALIZAČNÍ MAJÁK (SVĚTELNÝ A AKUSTICKÝ)
- RESETOVACÍ TLAČÍTKO
- SIGNÁLNÍ TLAČÍTKO SE ŠŇŮRKOU

PROSTORY PO REKONSTRUKCI

NOVÁ MÍSTNOST PRO 3.NP:

| STAVBA | NÁZEV MÍSTNOSTI | VÝMĚRA M² |
|---|---|---|
| 321 | schodiště | 39,6 |
| 302 | schodiště II | 39,6 |
| 303 | chodba | 183,3 |
| 304 | respirium | 14,6 |
| 305 | wc muži | 13,2 |
| 306 | wc ženy | 13,2 |
| 307 | úklid | 2,5 |
| 308 | wc muži | 13,2 |
| 309 | wc ženy | 13,2 |
| 310 | úklid | 2,5 |
| 316 | učebna | 61,1 |
| 317 | hyg. kabinka | 3,4 |
| 318 | hyg. kabinka | 3,4 |
| 319 | učebna | 42,6 |
| 320 | wc imobilní | 3,4 |
| 321 | kancelář | 13,5 |
| 322 | kancelář | 17,9 |
| 323 | chodba | 21,7 |
| 324 | kancelář | 16,4 |
| 325 | kancelář | 16,4 |
| 326 | kancelář | 13,6 |
| 327 | kan. kuchyň | 9,4 |
| 328 | severozápad | 9 |
| 335 | učebna | 54,6 |
| 336 | kancelář | 12,8 |
| 339 | kancelář | 15,6 |
| 340 | kancelář | 15,6 |
| 341 | kancelář | 12,5 |
| 342 | chodba | 5,7 |
| 343 | kancelář | 22,7 |
| 344 | kancelář | 42,1 |
| 345 | učebna | 70,7 |
| 346 | kan. kuchyň | 8,4 |
| 347 | sklípovna | 3,1 |
| 348 | učebna | 93,9 |
| 349 | kancelář | 16,7 |
| 391 | učebna | 102,8 |
| 392 | učebna | 67,7 |

PROVOZNÍ NAPĚTÍ: 3+PE+N AC, 400V/230V, TN-C-S
OCHRANA: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 332000-4-41 ed. 3, DOPLŇUJÍCÍ OCHRANOU POSPOJOVÁNÍM A PROUDOVÝM CHRÁNIČ
PROSTŘEDÍ:
NORMÁLNÍ (VNITŘNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3 AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1,AG1, AH1, AI1, AJ1, AM1-2,AN1, AP1, AP1, AQ1, AR1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

NEBEZPEČNÉ (VENKOVNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000-5-51 AA7, AB7, AC1, AD3 (v místech pod přístřeškem), AE4, AF3, AG3, AH1, AI2, AJ2, AM1,AN3, AP1, AP1, AQ2, AR1, AS3, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

KRYTÍ IP 21, IP 43, IP 44, IP 54
ELEKTRICKÁ INSTALACE JE NAVRŽENA VODIČI CYKY PRO OMÍTKOU, V PODLAZE, V SDK A NAD SDK.

## LEGENDA

**A – LED SVÍTIDLO 42W, otevřený přisazený, mikroprizmatické opálka, 5270lm, 4000K, Ra 85, DALI**
**B – LED SVÍTIDLO 37W, otevřený vestavný, opál, 3410lm, 4000K, Ra>80**
**C – LED SVÍTIDLO 15W, otevřený vestavný, hranatý, 1860lm, 4000K, Ra>80**
**D – LED SVÍTIDLO 15W, otevřený přisazený, přímosvětlý, 1940lm, 4000K, Ra>80**
**E – LED SVÍTIDLO 37W, otevřený přisazený, přímosvětlý, 4900lm, 4000K, Ra>80**
**F – LED SVÍTIDLO 42W, otevřený přisazený, mycnetěsný, 5320lm, 4000K, Ra>80**
**G – LED SVÍTIDLO 22W, otevřený přisazený, mycnetěsný, 2620lm, 4000K, Ra>80**
**H – LED SVÍTIDLO 42W, otevřený přisazený, mikroprizmatické opálka, 5270lm, 4000K, Ra 85**

**LEGENDA:**
**VÝŠKA ZÁSUVKOVÝCH VÝVODŮ 0,3 m NAD PODLAHOU, V KUCHYNI 0,3 A 1,2 m. VŠECHNY ZÁSUVKOVÉ OBVODY CHRÁNÍ PROUD. CHRÁNIČEM, V KOUPELNĚ, WC A VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ CHRÁNÍ I SVĚTELNÉ OBVODY PROUDOVÝM CHRÁNIČEM. PŘÍVODCE A KRABICE MONTOVANÉ DO ZDIVA MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ PRO MONTÁŽ DO TŘÍDY HOŘLAVOSTI. TYP MONTOVANÉHO OSVĚTLENÍ BUDE UPŘESNĚN STAVEBNÍKEM. POTŘEBÁ EL. VODIČE KONCOVÉ CHRÁNIČ POSPOJOVÁNÍMA KABELOVÉ VEDY V OBVODOVÝCH ZEDECH, V PODLAZE, VE STROPĚ A NAD STROPNÍM SDK. OSVĚTLENÍ JE NAVRŽENO DLE ČSN A POSKYTUJE ZNAČNOU SVÍTIVOST, V PŘÍPADĚ POŽADAVKU VĚTŠÍ SVÍTIVOSTI JE TŘEBA POUŽÍT VĚTŠÍ VÝKON SVÍTELNÝCH ZDROJŮ.**

POZNÁMKA

PŘESNÁ POLOHA A ROZMĚSTĚNÍ VÝVODŮ A ZAŘÍZENÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘED REALIZACÍ DLE POKYNŮ INVESTORA.
PŘÍPADNÝ ODTAHOVÝ VENTILÁTOR PRO WC NEBO KOUPELNU BUDE NAPOJEN NA SVĚTELNÝ OKRUH PRO KOUPELNU SPÍNÁN NA SAMOSTATNÁ VYPÍNAČ NEBO S OSVĚTLENÍM S DOBĚHEM DLE POŽADAVKU INVESTORA.
VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ BUDE V PŘÍPADĚ POŽADAVKU INVESTORA DOPLNĚNO O POHYBOVÉ ČIDLO.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Investor: | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Pasteurova 3334/1, Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem | | |
| Místo stavby: | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem k.ú. Klášterec(775052), p.č. 127/22, 128/1, 128/2, 128/4, 128/27 | | |
| Zodp. projektant: | Ing. Jan DINCA | Stupeň PD: | DPS |
| Vypracoval: | Ing. Sahil TOMAR | Datum: | 04/2022 |
| Část: | ELEKTROINSTALACE | Zakázka číslo: | 4340 |
| Akce: | **Rekonstrukce budovy kateder a KJEP – Rekonstrukce auly a vystavního koridoru** | Počet: | Formát: A3x3 |
| | | | Měřítko: 1:100 |
| Obsah: | 1.ETAPA - REKONSTRUKCE BUDOVY KATEDER PODORYS 3.NP | | Číslo výkresu: D.1.4.G06 |

ELEKTROINSTALACE s.r.o.
Školská 664, 405 01 Děčín-Podmokly
www.elektrotrade.cz, info@elektrotrade.cz