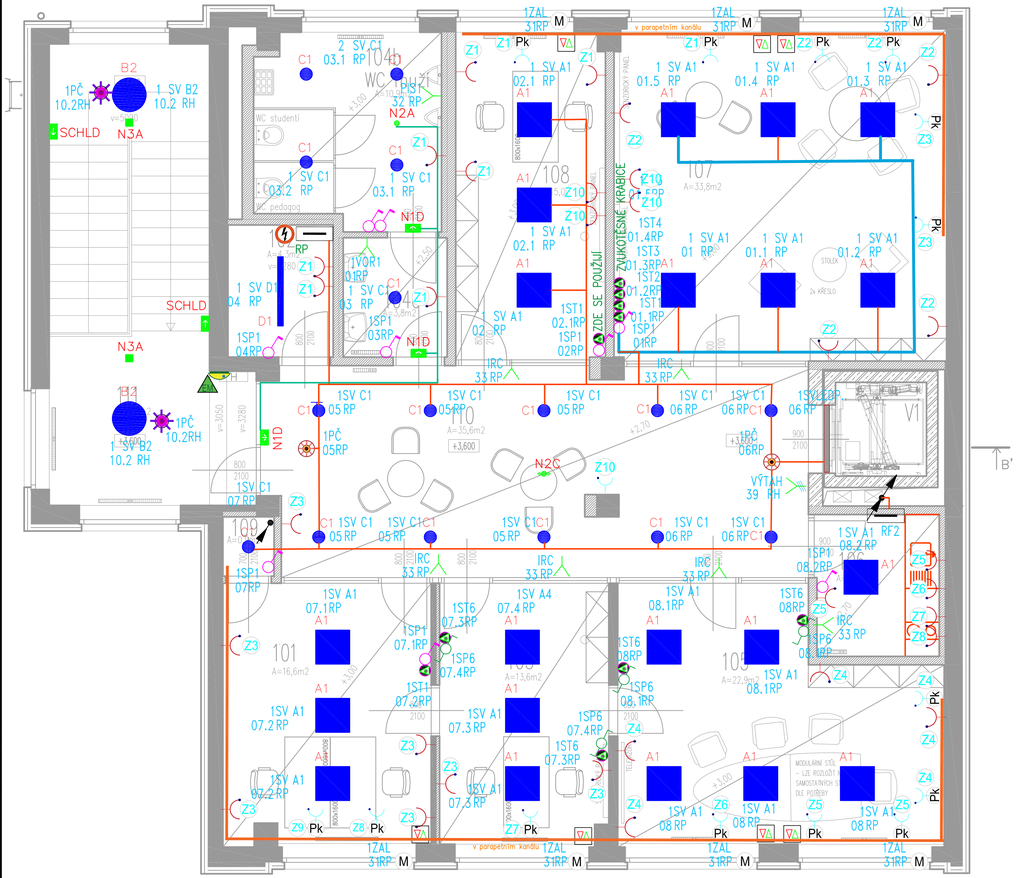
PŮDORYS 2.NP – NAVRHOVANÝ STAV



Všechny rozměry kontrolovat na stavbě.Neodměřujte z tohoto výkresu.

Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci zainteresovaných stran.

- ROZVODNÁ SOUSTAVA:3+PEN AC 50Hz,400V/230V/TN-C-S
- ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY SE PROVEDOU KABELY CXKH-R, CXKH-V EI30-90. PRO ZEMNÍ VEDENÍ SE POUŽIJÍ VÝHRADNĚ KABELY CYKY!
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM-ČSN EN 611 40 ed.3
- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ-AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE -ČSN 33 2000-4-41 ed.3
- OCHRANA DOPLŇKOVÁ:OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ ČSN 33 2000-5-54 ed.3
- OCHRANA ZVÝŠENÁ:VE SKLADECH,KUCHYNI A TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH SE VŠEM EL.OBVODŮM, NADŘADÍ OBLOUKOVÉ OCHRANY AFDD, VE SMYSLU DOPORUČENÍ K POUŽITÍ, DLE ČSN 33 2000-4-42 ed.2, 21
- OBECNÉ POUŽITÍ RCD-DLE ZMĚNY 1, ČSN 33 21 30 ed.3 a ČSN 33 2000-4-41 ed.3-čl.411.3.4-POVINNOST VYBAVIT VŠECHNY SVĚTELNÉ OKRUHY SAMOSTATNÝM RCD S REZIDUÁLNÍM PROUDEM 30mA. ŽÁDNÝ RCD NESMÍ CHRÁNIT VÍCE , NEŽ JEDEN SVĚTELNÝ OBVOD.
- POVINNOST NADŘADIT URČENÝM ZÁSUVKOVÝM OKRUHŮM RCD,S REZIDUÁLNÍM PROUDEM 30mA, VE SMYSLU Z1, ČSN 33 21 30 ed.3 a ČSN 33-2000-4-41 ed.3
- POVINNÁ INSTALACE-POUŽITÍ A MONTÁŽ: PŘEPĚŤOVÁ OCHRANNÁ ZAŘÍZENÍ (SPD), ČSN 623 05 ed.2 a ČSN 33 2000-4-443 ed.3 a Vyhl.č.268/2009Sb.
- POKUD NENÍ NA VÝKRESE VÝSLOVNĚ UVEDENO JINAK, PLATÍ PRO UMÍSŤOVÁNÍ PŘÍSTROJŮ TYTO VÝŠKY-(VZTAŽENO K OSE PŘÍSTROJE):
  1100mm NAD ČISTOU PODLAHOU - VYPÍNAČE, TLAČÍTKA
  300mm NAD ČISTOU PODLAHOU - ZÁSUVKY NA STĚNÁCH

U VEŠKERÉ PŘIPOJOVANÉ TECHNOLOGIE NUTNO PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ OVĚŘIT SKUTEČNÉ UMÍSTĚNÍ DANÉHO ZAŘÍZENÍ DLE POKYNŮ KONKRÉTNÍHO DODAVATELE.

LEGENDA PRVKŮ

- Vypínač 230V/10A, řazení 1, krytí IP20
- Vypínač 230V/10A, řazení 5, krytí IP20
- Vypínač 230V/10A, řazení 6, krytí IP20
- Vypínač 230V/10A, řazení 2x6, krytí IP20
- Vypínač 230V/10A, řazení 7, krytí IP20
- Přítomnostní detektor
- Pohybový detektor
- Stmívač 230V/10A
- M Příprava pro okenní žaluzie vč. ovládače
- RF2 Rozváděč svodiče přepětí T1 pro TN-S, 3x400V/1x230V
- MET-PŘÍPOJNICE POTENCIÁLOVÉHO VYROVNÁNÍ-do 95mm2
- OCHRANNÉ POSPOJENÍ
- R-ROZVADĚČ ZAVŘENÝ IP40, OTEVŘENÝ IP20
- KABELOVÝ VÝVOD 230V 3xXmm2
- KABELOVÝ VÝVOD 400V 5xXmm2
- Pk 4ks ZÁSUVKA S PŘEP. OCHR. DO P
- ZÁSUVKA 230V/16A,ZAPUŠTĚNÁ
- KABELOVÁ STOUPAČKA

Číslo m.	Plocha [m²]	Název místnosti
101	16,6	Konzultační místnost
102	4,3	Sklad potřeb
103	13,6	Diagnostická místnost
104a	3,8	WC muži předsíň
104b	10,9	WC muži
105	22,9	Studijní místnost pro SSP
106	6,1	Kuchyňka
107	33,8	Komunitní místnost pro SSP
108	15,0	Diagnostická místnost
109	0,9	Sklad
110	35,1	Chodba
111	24,8	Schodiště
V1	2,4	Výtahová šachta

LEGENDA SVÍTIDEL
PŘEDEPSANÁ INTENZITA OSVĚTLENÍ_ČSN EN 124 64-1

- A1 VESTAVENÉ SVÍTIDLO OFFICE BACK G2 596x596x35 mm 36W 4000K
- B1 B2 PŘISAZENÉ/ZAVĚŠENÉ BOND C Ø680x75 mm 40W 4000K
- C1 VESTAVNÉ SVÍTIDLO DL22 Ø220x20 mm 22W 4000K
- D1 PŘISAZENÉ SVÍTIDLO HERMES H 1120x85x80 mm 36W 5000K
- E PŘISAZENÉ SVÍTIDLO AL65C, S INEGROVANÝM PIR SPÍNAČEM 251x75 mm 12W 4000K
- N1D NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ ÚNTEC S M1 CB PŘISAZENÉ, PIKTOGRAM DOLŮ 130x130x27 mm
- N2A NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ ÚNTEC C C1 CB VESTAVNÉ, KORIDOROVÉ 90x13 mm
- N2C NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ ÚNTEC C M1 CB VESTAVNÉ, ANTIPANICKÉ 90x13 mm
- N3A NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ ÚNTEC R M1 CB NÁSTĚNNÉ, ANTIPANICKÉ 130x130x27 mm

Revize	Datum	Obsah výkresu / popis změn	Vypracoval
5			
4			
3			
2			
1	07-04-2025		

Soufadnicový systém: JTSK — Výškový systém: Bpv

Objednatel: Česká zemědělská univerzita v Praze

Zpracovatel: GREBNER INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ SPOL. S R. O. JESENIOVA 1196/53, 130 00 PRAHA 3

Zpracovatel části: COLSYS

Místo stavby: Okounek — SOD objednatele: PCI 2612-23

Architekt	Ing. arch. T. Mad	
Zodp. projektant	Ing.P.Vítek	
Vypracoval	P.Turek	
Kontrola	Ing.P.Vítek	
HIP	Ing. R. Šembera	
Měřítko: 1:50	Formát: 10x A4	Datum: 06/2024
Číslo zakázky: PCI 2618-23		Stupeň: DVZ
Číslo přílohy: D.1.4.4.b-02		Změna:

Název akce:
Úprava prostor pro Centrum poradenských služeb se zaměřením na studenty se specifickými potřebami
(Rekonstrukce pavilonu údržby)
Dokumentace pro výběr zhotovitele

Příloha:
Silnoproudá elektrotechnika
Půdorys 2.NP

Soubor: C:\Disk_D\PRACOVNI\AFSP\DVZ-A-odevzdani\ES_Pavilon_A_2np_DVZ ; tisk: 2NP / 2025-04-10

Soubor: C:\Disk_D\PRACOVNI\AFSP\DVZ-A-odevzdani\ES_Pavilon_A_2np_DVZ ; uložen: 2025-04-09 16:22 ; tisk: 2025-04-10 10:24 /2NP