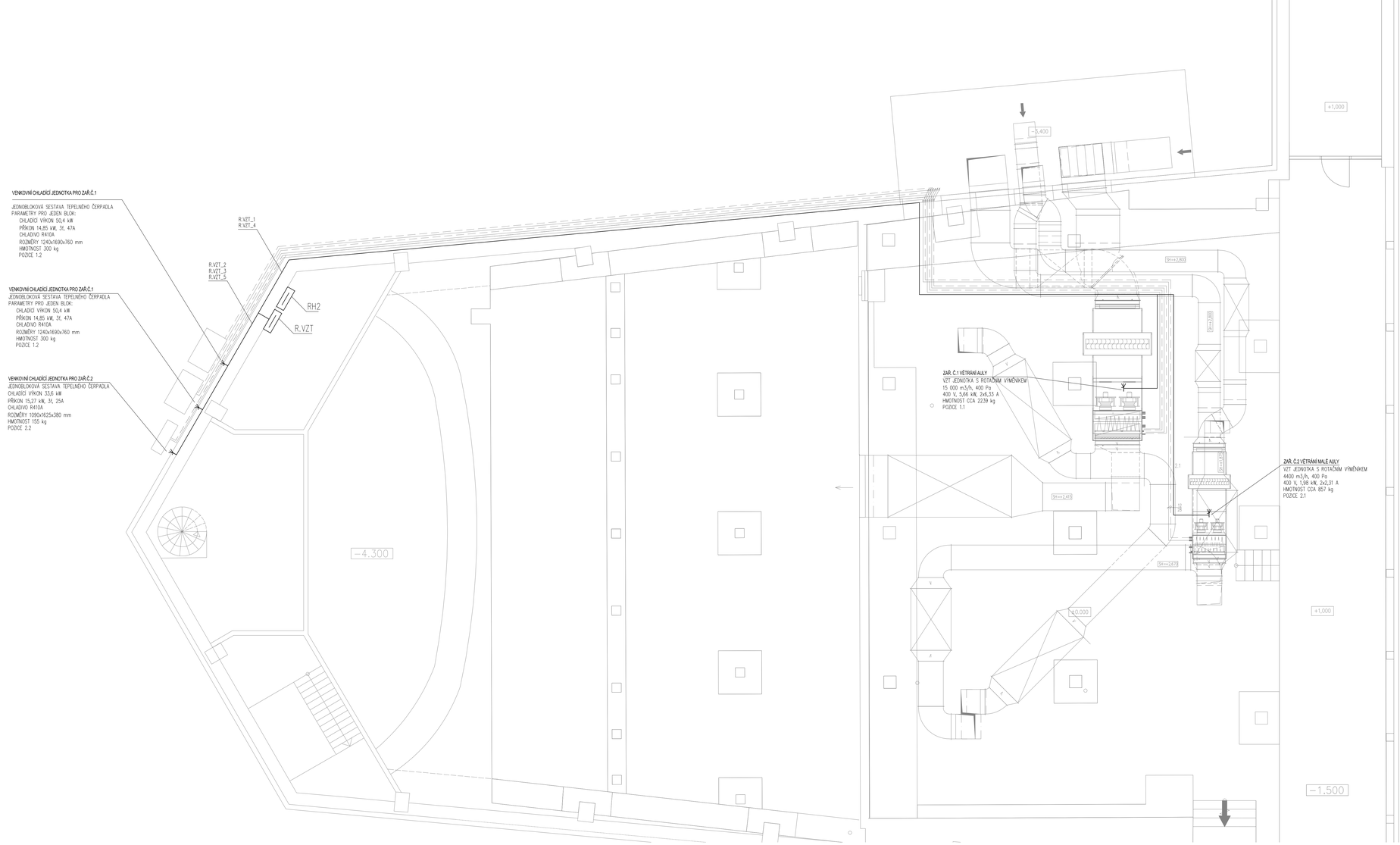

ZAŘ.Č.3 VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ
RADIÁLNÍ ODTAHOVÝ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ
PR.125 mm, V=160 m3/h, 260 Pa
230 V, 0,06 kW, 0,27 A
HMOTNOST CCA 3 kg
POZICE 3.1a

ZAŘ.Č.3 VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ
DIAGONÁLNÍ ODTAHOVÝ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ
PR.160 mm, V=240 m3/h, 170 Pa
230 V, 0,05 kW, 0,22 A
HMOTNOST CCA 2,7 kg
POZICE 3.1b

LEGENDA:	
	PŘEPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZ1, IP20/44
	PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ, ŘAZ5, IP20/44
	PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ, ŘAZ6, IP20/44
	ZÁSUVKA 230V/16A, IP20/44
	DVOJZÁSUVKA 230V/16A, IP20
	POHYBOVÉ ČIDLO NA STĚNU
	POHYBOVÉ ČIDLO NA STROP
	STMÍVAČ OSVĚTLENÍ /DALI/, IP20
DALI	AUTOMATICKY SPÍNAJÍCÍ PROBÍHÁ PRO NAPÁJENÍ 2 EL. SPÍŽ 230 V AC
DALI	NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED PŘÍSADNÉ 1K, 50m, IP65, 1 HOD. S PROGRAMEM
	NOUZOVÉ SVÍTIDLO SMĚROVÉ PŘÍMÉ S PIKTOGRAMEM ÚNIKOVÉHO VÝCHODU, LED 3W, ÚDRŽBA PRO NOUZ
	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYPU 3, MONTÁŽ POD ZÁSUVKU
	VÝVOD 3L+PE+N, 3x230/400V
	VÝVOD L+PE+N, 230/400V
	UZEMNĚNÍ

PROVOZNÍ NAPĚTÍ: 3+PE+N AC, 400V/230V, TN-C-S
OCHRANA: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 332000-4-41 ed. 3, DOPLNĚNA OCHRANOU POSPOJOVÁNÍM A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
PROSTŘEDÍ:
NORMÁLNÍ (VNITŘNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3 AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1,AG1, AH1, AK1, AL1, 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), AD8, AE1, AF2, AD1, AH1, AK2, AL2, 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 POD OMÍTKOU, V PODLAZE, V SDK A NAD SDK.

LEGENDA:
VÝŠKA ZÁSUVKOVÝCH VÝVODŮ 0,3 m NAD PODLAHOU, V KUCHYNI 0,3 A 1,2 m. VEŠKERÉ ZÁSUVKOVÉ OBVODY CHRÁNÍ PROUD. CHRÁNIČEM, V KOUPELNĚ, WC A VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ CHRÁNÍ I SVĚTELNÉ OBVODY PROUDOVÝM CHRÁNIČEM. PŘÍSTROJE A KRABICE MONTOVANÉ DO ZDIVA MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ PRO MONTÁŽ TĚSNÉ TŘÍDY HOŘLAVOSTI. TYP MONTOVANÉHO OSVĚTLENÍ BUDE UPŘESNĚN STAVEBNÍKEM. POTRUBÍ A EL. VODIVÉ KONSTRUKCE CHRÁNÍ POSPOJOVÁNÍM. KABELÁŽ VODIT V OBVODOVÝCH ZDECH, V PODLAZE, VE STROPĚ A NAD STROPNÍM SDK. OSVĚTLENÍ JE NAVRŽENO DLE ČSN A POSKYTUJE ZNAČNOU SVITIVOST, V PŘÍPADĚ POTŘEBY NIŽŠÍ SVITIVOSTI JE TŘEBA POUŽÍT NIŽŠÍ VÝKON SVĚTELNÝCH ZDROJŮ.

POZNÁMKA

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

Seznam svítidel (AULY)

Index	Osazení	Světelný tok	Činitel údržby	Instalovaný příkon	Počet
1	1x LED	1965 lm	0.80	17 W	36
2	1xLED+DIM	4511 lm	0.80	51 W	53
3	1xLED	2354 lm	0.80	24.5 W	10
4	1x LED	2278 lm	0.80	17 W	2
5	1xLED+DIM	3513 lm	0.80	33 W	18

Investor:	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Pasteurova 3544/1, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem	DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, sdp@digitronic.cz	
Místo stavby:	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem k.ú. Klíše(775053), p.č. 1278/2, 1284/1, 1284/2, 1284/6, 1286/2		
Zodp. projektant:	Ing. Jan DINGA	Stupeň PD:	DPS
Vypracoval:	Ing. Serhii TOMIN	Datum:	04/2022
Část:	ELEKTROINSTALACE Zakázka číslo: 4348	Revize:	00
Akce:	**Rekonstrukce budovy kateder a UJEP - Rekonstrukce auly a výstavního koridoru**	Formát:	A2
		Měřítko:	1:50
Obsah:	2.ETAPA - REKONSTRUKCE AULY PŮDORYS 1.PP	Číslo výkresu	D.1.4.G02