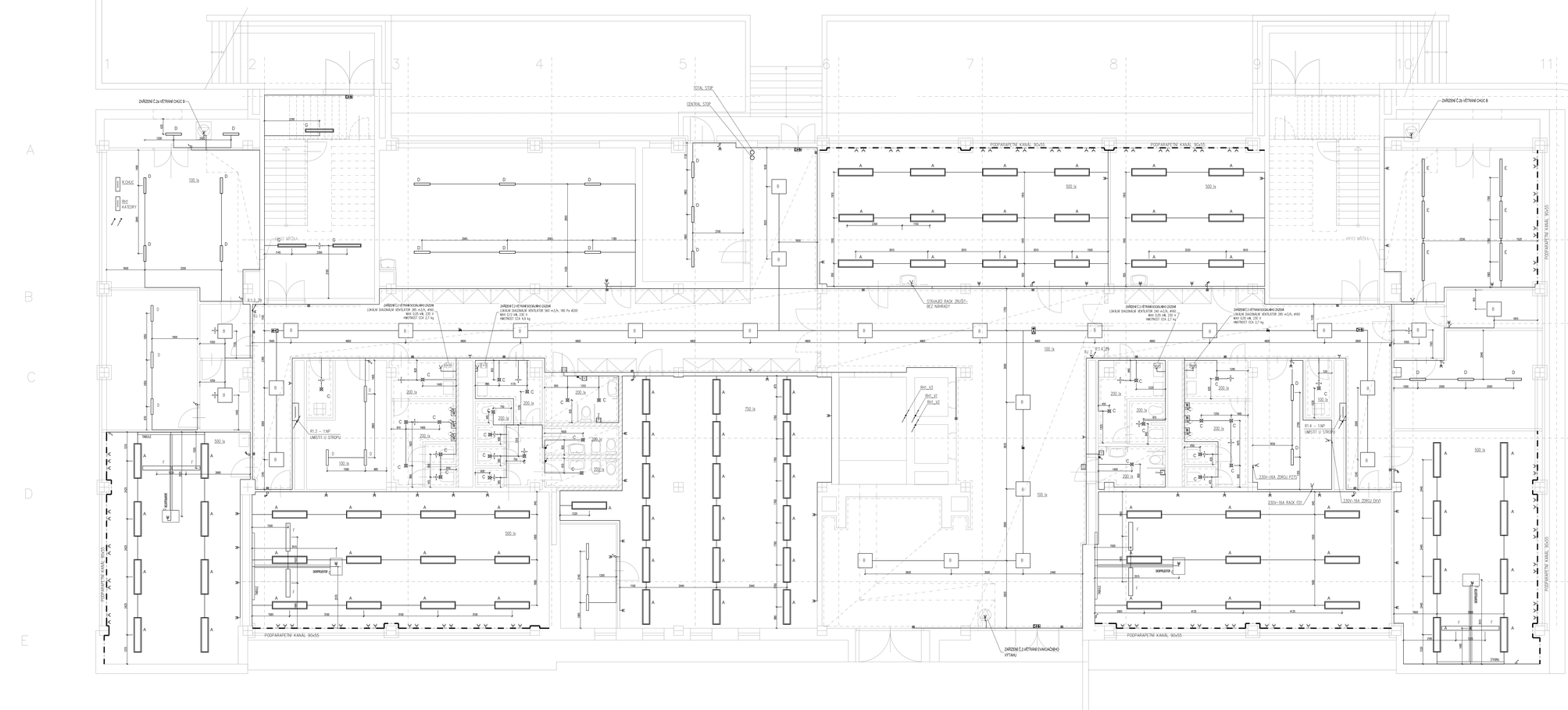

LEGENDA:	
	PŘEPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZ1, IP20/44
	PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ, ŘAZ5, IP20/44
	PŘEPÍNAČ SŘÍDAVÝ, ŘAZ6, IP20/44
	ZÁSUVKA 230V/16A, IP20/44
	DVOJZÁSUVKA 230V/16A, IP20
	PŘÍVODNÍ ČIDLO NA STĚNU
	PŘÍVODNÍ ČIDLO NA STROP
	STMÍVAČ OSVĚTLENÍ (TAKU), IP20
	AUTOMATICKÝ SPÍNAČ PODLE PŘÍTOMNOSTI A SVĚTLA, IP 20
	NOUZOVÉ SVÍTIDLO PŘÍSLUŠNÉ 1h, 3hs, PRO 1 HZS, 1 PATŘIČNÁ
	NOUZOVÉ SVÍTIDLO SMĚROVÉ PŘÍSLUŠNÉ 1 HZS, 1 SET 1h, LED/3,5W 900 lÚM
	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYPU 3, MONTÁŽ POD ZÁSUVKU
	VÝVOD 3-FÁZOVÝ, 16/20/400V
	VÝVOD 1-FÁZOVÝ, 230/400V
	UZEMNĚNÍ

NOUZOVÉ PŘIVOLÁNÍ POMOCI WC INVALIDÉ
- SIGNALIZAČNÍ MODUL OSVĚTLENÍ A AKUSTICKÝ
- RESETOVACÍ TLAČÍTKO
- SIGNÁLNÍ TLAČÍTKO SE ŠŇŮRKOU

PROSTORY PO REKONSTRUKCI

LEGENDA MÍSTNOSTÍ PRO 3.NP:

Č. MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	VNĚJŠÍ OSVĚTLENÍ [lx]
101	schodiště I.	39,6
102	schodiště II.	39,6
103	chodba	156,8
104a	wc ženy	9,0
104b	wc muži	14,5
105	úklid	4,7
106a	wc ženy	15
106b	wc muži	12,5
107	úklid	2,7
108	strojovna vzduchotechniky	37,3
109	prostor	6
110	chodba	7,8
111	vedoucí kanceláří	21,4
112	vstupní hala	60
113	učebna keramiky	103,0
114	sklo baterie	22,2
115	předsíň	6,3
116	chodba	5
117	rozvaděč NN	37,1
118	sekretariát	16,2
119	větrání chůze	7,8
120	větrání chůze	7,8
121	chill out	60
122	laboratoř KTVS	23,8
123	hyg. kabinka	3,5
124	hyg. kabinka	3,5
125	bezbariérové wc	5,9
130	laboratoř KTVS	69,0
131	laboratoř dig. grom	37,1
132	serverovna	16,2
133	bezbariérové wc	23,4
140	učebna	53,4
141	učebna	64,8
142	učebna	64,8
143	učebna	53,4
144	sklad mobiliáře	5,6
145	sklad mobiliáře	5,6

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

NEBEZPEČNÉ (VENKOVNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000-5-51 AA7, AB7, AC1, AD3 (v mírném pod zákonem), AD4, AE1, AF2, AG2, AH1, AK2, AL2, AM1,AN3, AP1, AP3, 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 OMÍTKU, V PODLAZE, V SDK A NAD SDK.

LEGENDA

A – LED SVÍTIDLO 42W, stropní přisazené, mikroprizmatová opálka, 5270lm, 4000K, Ra 85, DALI
B – LED SVÍTIDLO 27W, stropní vestavné, opál, 3410lm, 4000K, Ra>80
C – LED SVÍTIDLO 15W, stropní vestavné, kruhové, 1650lm, 4000K, Ra>80
D – LED SVÍTIDLO 15W, stropní přisazené, průmyslové, 1940lm, 4000K, Ra>80
E – LED SVÍTIDLO 27W, stropní přisazené, průmyslové, 4850lm, 4000K, Ra>80
F – LED SVÍTIDLO 32W, stropní přisazené, asymetrické, 3350lm, 4000K, Ra>80
G – LED SVÍTIDLO 22W, stropní přisazené, asymetrické, 3620lm, 4000K, Ra>80
H – LED SVÍTIDLO 42W, stropní přisazené, mikroprizmatová opálka, 5270lm, 4000K, Ra 85

LEGENDA
VÝŠKA ZÁSUVKOVÝCH VÝVODŮ 0,3 m NAD PODLAHOU, V KUCHYNI 0,3 A 1,2 m. VEŠKERÉ ZÁSUVKOVÉ OBVODY CHRÁNÍ PROUD. CHRÁNIČEM, V KOUPELNÁCH, 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. VODIČE KONSTRUKCE CHRÁNÍ POSTUPOVÁNÍM KABELŮ VEDLE V OBVODOVÝCH ZDECH, V PODLAZE, NE STROPĚ A NAD STROPNÍM SDK. OSVĚTLENÍ JE NAVRŽENO DLE ČSN A POSKYTUJE ZNAČNOU SVITIVOST, V PŘÍPADĚ POŽADAVKU VĚTŠÍ SVITIVOSTI JE TŘEBA POUŽÍT VĚTŠÍ VÝKON SVĚTELNÝCH ZDROJŮ.

POZNÁMKA
PŘÍSTAVBA POLOHA A BOZMĚŘENÍ VÝVODŮ A ZÁSUVEK BUDE UPŘESNĚNO PŘED REALIZACE 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 ZDVOJENÉHO O POHYBOVÉ ČIDLO.

Investor:	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Pasteurova 3544/1, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem		
Místo stavby:	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem k.ú. Klášterec(775053), p.č. 12762, 12841, 12842, 12646, 12862		
Zodp. projektant:	Ing. Jan DINGA	Stupeň PD:	DPS
Vypracoval:	Ing. Šarlot TOMÍN	Datum:	04/2022
Část:	ELEKTROINSTALACE Zakázka číslo: 4348	Revize:	00
Stavba:	**Rekonstrukce budovy kateder a UJEP - Rekonstrukce aulu a výstavního koridoru**	Parts:	Formát: A2x0
Obsah:	1.ETAPA - REKONSTRUKCE BUDOVY KATEDER PŮDORYS 1.NP		Měřítko: 1:50
			Číslo výkresu: D.1.4.G04

ELEKTRONIC CZ s.r.o.
Šenovská 904, 500 03 Hradec Králové
www.dgfirma.cz, info@dgfirma.cz