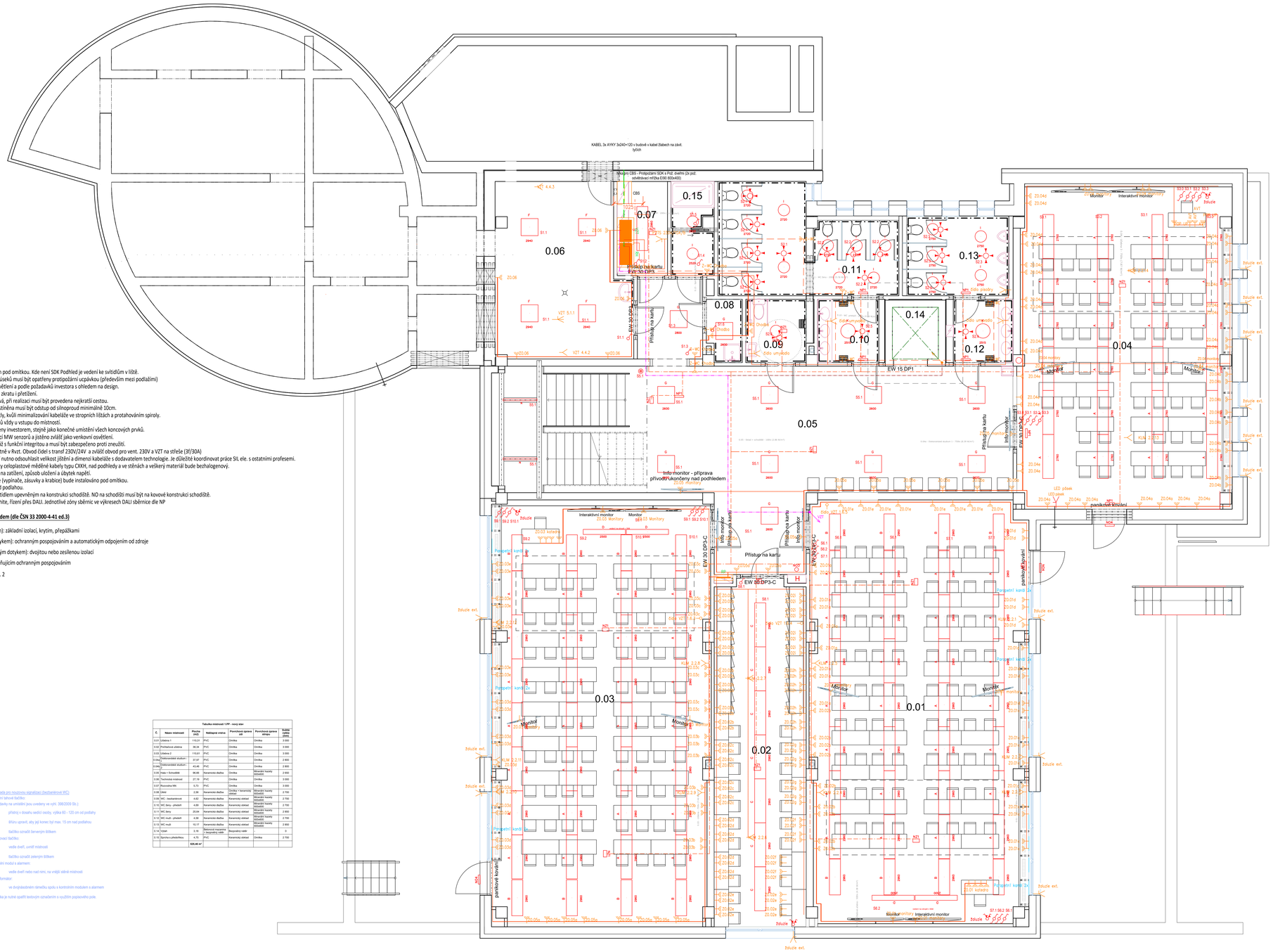
- Povinností dodavatelské firmy je seznámit se se všemi částmi projektové dokumentace, tzn. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Dále je povinností dodavatelské firmy ověřit si a zkontrolovat veškeré návaznosti a požadavky na ostatní profese.
- Předpokládá se, že dodavatelská firma je odborně způsobilá, s plnou zodpovědností za provedení kompletního funkčního díla vč. stanovení úplného rozsahu prací prostřednictvím přezkoumání a prodiskutování kompletní dokumentace s příslušnými stranami.
- Na základě výše uvedeného je povinností dodavatelské firmy upozornit na případné nedostatky, zjevné chyby a v případě nejasností vznést dotazy k dokumentaci. Tato povinnost se předpokládá před zahájením prací v termínu stanoveném zástupcem investora.
- V průběhu prací je povinností dodavatelské firmy včas upozornit na nedostatky a chyby a to takovým způsobem, aby nedošlo k navýšení ceny díla vlivem opožděné připomínky. Pokud se tak nestane, předpokládá se vždy, že dodávka zahrnuje všechny součásti k zajištění kompletnosti a funkčnosti díla.
- Součástí ceny díla musí být všechny náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cena díla musí být včetně všech souvisejících doplňků, podružného a montážního materiálu bez dalších nároků na navýšení ceny.
- Všechny ve standardu neuvedené výkony, které jsou však nutné pro správnou funkčnost konstrukcí provedených, se nepovažují za vedlejší výkony a je třeba s nimi počítat v jednotkových cenách.
- Při realizaci je dodavatel povinný koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu s příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.



POZNÁMKY:

1) Všechna kabeláž je uložena v drážkách pod omítkou. Kde není SDK Podhled je vedení ke svítidlům v liště.
2) Prostupy do samostatných požárních úseků musí být opatřeny protipožární ucpávkou (především mezi podlažími)
3) Svítidla jsou navrženy dle výpočtu osvětlení a podle požadavků investora s ohledem na design.
4) Všechny vývody musí být jištěny proti zkratu i přetížení.
5) Kabelová vedení ve výkresu jsou ideová, při realizaci musí být provedena nejkratší cestou.
6) Pokud kabeláž slaboproudé ele. není stíněna musí být odstup od silnoproud minimálně 10cm.
7) Osvětlení v učebnách je liniovými světly, kvůli minimalizování kabeláže ve stropních lištách a protahováním spiroly.
8) Osvětlení je ovládáno pomocí vypínačů vždy u vstupu do místnosti.
9) Všechny postupy musí být odsouhlaseny investorem, stejně jako konečné umístění všech koncových prvků.
10) Osvětlení venkovní je spínáno pomocí MW senzorů a jištěno zvlášť jako venkovní osvětlení.
11) Tlačítko TOTAL STOP musí mít kabeláž s funkční integritou a musí být zabezpečeno proti zneužití.
12) Vývody pro VZT jsou jištěny samostatně v Rvzt. Obvod čidel s transf 230V/24V a zvlášť obvod pro vent. 230V a VZT na střeše (3f/30A)
13) Před zahájením prací na přívodu VZT nutno odsouhlasit velikost jištění a dimenzi kabeláže s dodavatelem technologie. Je důležité koordinovat práce SIL ele. s ostatními profesemi.
14) Pro provedení rozvodů budou použity celoplastové měděné kabely typu CXKH, nad podhledy a ve stěnách a veškerý materiál bude bezhalogenový.
15) Kabely jsou dimenzovány s ohledem na zatížení, způsob uložení a úbytek napětí.
16) Přístrojové vybavení elektroinstalace (vypínače, zásuvky a krabice) bude instalováno pod omítkou.
17) Vypínače se osadí ve výšce 1,3 m nad podlahou.
18) Osvětlení na schodišti je liniovým svítidlem upevněným na konstrukci schodiště. NO na schodišti musí být na kovové konstrukci schodiště.
19) Všechna svítidla musí být Tunable white, řízení přes DALI. Jednotlivé zóny sběrnic ve výkresech DALI sběrnice dle NP

Ochrana před úrazem elektrickým proudem (dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3)

základní (ochrana před přímým dotykem): základní izolací, krytím, přepážkami

při poruše (ochrana před nepřímým dotykem): ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje

zvýšená (ochrana před přímým i nepřímým dotykem): dvojitou nebo zesílenou izolací

doplňková: proudovým chráničem, doplňujícím ochranným pospojováním

V koupelnách dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2

1.ª Sada pro nouzovou signalizaci (bezbariérové WC)
Signální tahové tlačítko
(požadavky na umístění jsou uvedeny ve vyhl. 398/2009 Sb.):

- přístroj v dosahu sedící osoby, výška 60 - 120 cm od podlahy
- hlídnu upravit, aby jej konec byl max. 15 cm nad podlahou
- tlačítko označit červeným štítkem

Resetovací tlačítko:

- vedle dveří, uvnitř místnosti
- tlačítko označit zeleným štítkem

Kontrolní modul s alarmem:

- vedle dveří nebo nad nimi, na vnější stěně místnosti

Transformátor:

- ve dvojnásobném rámečku spolu s kontrolním modulem s alarmem

Tlačítka je nutné opatřit textovým označením s využitím popisovacího pole.

Tabulka místností 1.PP - nový stav						
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Současná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu	Světlá výška (mm)
0.01	Učebna 4	115,21	PVC	Omítka	Omítka	3 000
0.02	Přednášková učebna	38,34	PVC	Omítka	Omítka	3 000
0.03	Učebna 2	115,61	PVC	Omítka	Omítka	3 000
0.04	Elektrotechnické studium - 1	37,07	PVC	Omítka	Omítka	2 800
0.05	Elektrotechnické studium - 2	43,46	PVC	Omítka	Omítka	2 800
0.06	Hala + Schodiště	96,66	Keramická dlažba	Omítka	Minerální kazety - akustik	2 650
0.06	Technická místnost	27,16	PVC	Omítka	Omítka	3 000
0.07	Rozvodna NN	5,73	PVC	Omítka	Omítka	3 000
0.08	Úklid	2,36	Keramická dlažba	Omítka + keramický obklad	Minerální kazety - akustik	2 700
0.09	WC - bezbariérové	4,62	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazety - akustik	2 700
0.10	WC ženy - předsíň	4,69	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazety - akustik	2 700
0.11	WC ženy	20,64	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazety - akustik	2 800
0.12	WC muži - předsíň	4,58	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazety - akustik	2 700
0.13	WC muži	10,17	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazety - akustik	2 800
0.14	Výtah	3,18	Nerezová mozaika - Nerezová mozaika	Bezpečný vzdál.	-	0
0.15	Zápočtu a předvšetřeu	4,73	PVC	Keramický obklad	Omítka	2 700
		525,48 m²				

Seznam svítidel NO	popis
NO1 / NZ1	1 x LED, 1W, 400lm, Ra70, 6500K
NO2 / J	4 x HighPower LED, 1,5W, 128lm, Ra70, 6500K
NO3	nástěnná, asym., 5x vertik nasvícení HP a Hydrant (umístit dle Hp a hydrantů)*
NO4	svítidlo, symetrická optika, IP66, venkovní, nad východ z budovy *
NO5 / NP1	1 x LED, 3W, 1lm, Ra0, 0K
NO6	svítidlo asym. optika , 1W, 250lm, 5x (umístit dle Hp a hydrantů)*

* NO nedostavěna ve výpočtu (východ z budovy–nad východem, pro HP–dle umístění HP a hydrantů)

Legenda:

- Dvojzásuvka 230V s natočenou dutinou
- El. vývod 230 (VZT/KLIMA, reklama a pod.)
- El. vývod 1–fázový
- El. vývod 3–fázový
- El. vývod ukončený v krabici 24V
- PIR stropní
- Stříbový vypínač
- Tlačítkový ovladač se signálkou vestav. v tlačítku
- Vypínač
- Zásuvka
- NOVÝ ROZVADĚČ hlavní
- NOVÝ ROZVADĚČ 1.PP
- NOVÝ ROZVADĚČ pro VZT
- Rozvaděč
- Parapetní kanál
- TRASY ZLAB–PODLAHA

Seznam svítidel	
Index	parametry (detaily ve výpočtech osvětlení Příloha Č.4 v TZ)
A	1x 35 W, 3550 lm, Ra 80, 4000K
B	1x 28 W, 2840 lm, Ra 80, 4000K
C	1x 48 W, 4800 lm, Ra 80, 4000K
D	1x 34 W, 3670 lm, Ra 80, 4000K
E	1x 28 W, 2800 lm, Ra 80, 4000K
F	1x 42 W, 4400 lm, Ra 80, 4000K
G	1x 19 W, 2200 lm, Ra 80, 0K
H	1x 32 W, 3850 lm, Ra 80, 0K
I	1x 32 W, 4680 lm, Ra 80, 3000K
K	1x 49 W, 6980 lm, Ra 80, 3000K
L	1x 25 W, 2530 lm, Ra 80, 0K
M	1x 37 W, 4000lm, Ra 80, 2700K
N	1x 40 W, 5000lm, Ra 80, 2700–6500K

SAFETY PRO s.r.o., PŘEROVSKÁ 434/60, HOLICE, 779 00 OLOMOUC
SAFETY PRO

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR RAMÍK	SAFETY PRO SAFETY PRO s.r.o. PŘEROVSKÁ 434/60 779 00, OLOMOUC
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MICHAL ZUBÍK	
VYPRACOVAL	ING. MICHAL ZUBÍK	
INVESTOR	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc	PROFESE: EG ČÁST
STUPEŇ	DPS	
NÁSTAVBY A STAVEBNÍ ÚPRAVY VNITŘNÍCH PROSTOR BUDOVY A, PF UPOL *DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY*	DATUM: 09/2024 FORMÁT: 18 A4 MĚŘÍTKO: 1:50	
D.1.4.3 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA PŮDORYS 1.PP- NOVÝ STAV	Č. PŘÍLOHY: D.1.4.3.2 Č. SOUPRAVY:	