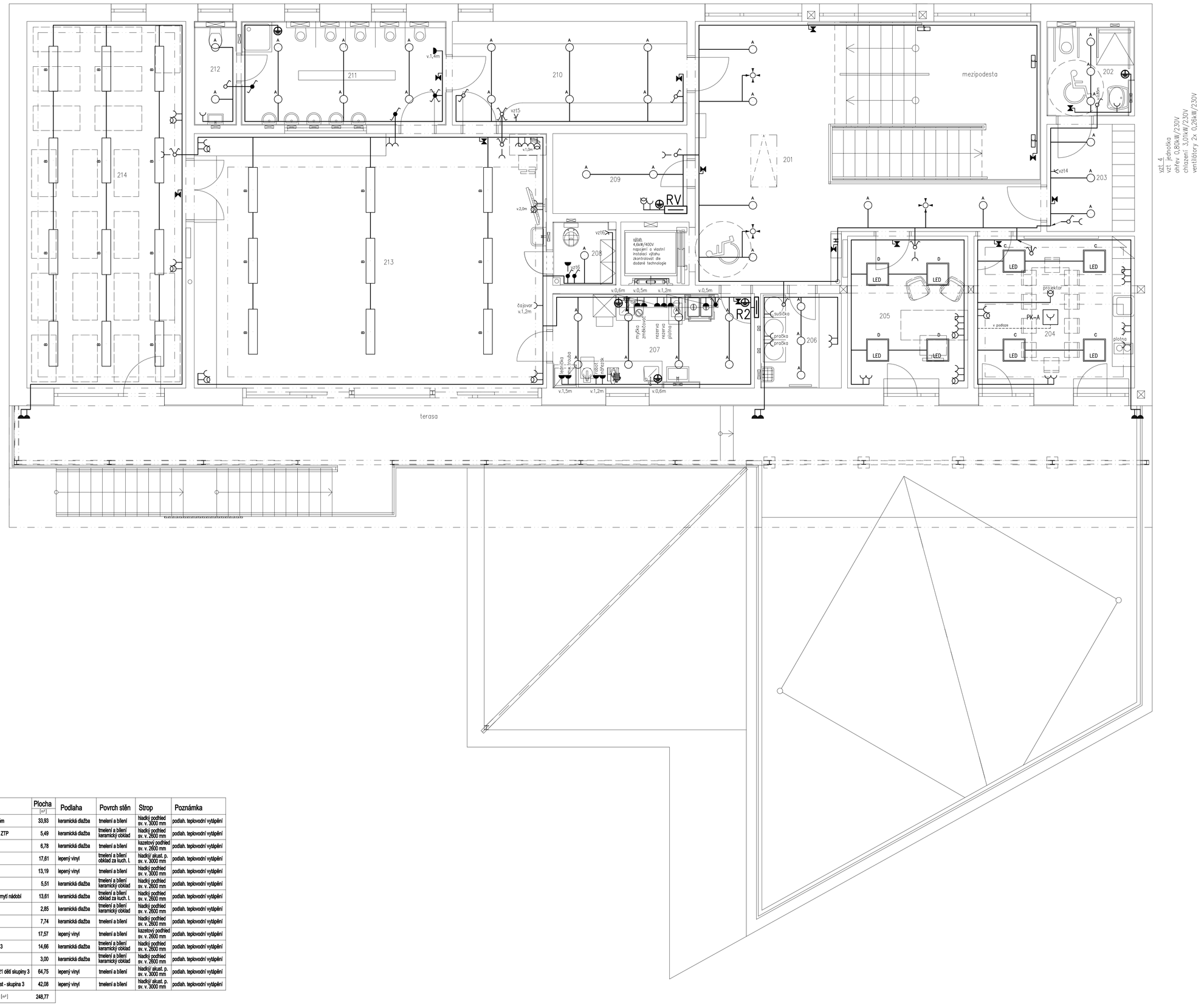
M 1:50

vzt 5
vzt jednotka
ohřev 0,80kW/230V
chlazení 3,01kW/230V
ventilátory 2x 0,26kW/230V

vzt 6
axiální ventilátor
0,013kW/230V
spínání samostatným spínačem



vzt 4
vzt jednotka
ohřev 0,80kW/230V
chlazení 3,01kW/230V
ventilátory 2x 0,26kW/230V

Legenda:

RH — **Hlavní rozváděč objektu**
š.542; v.1050; h.156(mm); nástěnný; IP30
hlavní vypínač objektu
podružné měření vytápění
podružné měření ostatní instalace
napojení vytápění
napojení podružných rozváděčů R1 a R2
kombinovaný svodič přepětí typ 1+2
selektivní proudový chránič 300mA

R1 — **Podružný rozváděč 1.NP**
š.550; v.950; h.205(mm); vestavný; IP44
svodič přepětí typ 2

R2 — **Podružný rozváděč 2.NP**
š.550; v.950; h.205(mm); vestavný; IP44
svodič přepětí typ 2

RV — **Podružný rozváděč výtahu**
dodávka výtahu

- **Spínač jednopólový 10A/230V, č.1**
- **Přepínač sériový 10A/230V, č.5**
- **Přepínač střídavý 10A/230V, č.6**
- **Přepínač křížový 10A/230V, č.7**
- **Tlačítkový ovladač, sklíčka, 10A/230V, IP55**
  1x spínací a 1x rozpínací kontakt
  centrál stop – hlavní vypínač elektroinstalace objektu
- **Tlačítkový ovladač, hřib, 6A/230V, IP20**
  1x spínací a 1x rozpínací kontakt
  centrál stop FVE – odpojení FVE od distribuční sítě
- **Pohybové čidlo, stropní**
  pro spínání osvětlení chodeb
- **Spínač jednopólový 10A/230V, č.1, IP44**
- **Přepínač sériový 10A/230V, č.5, IP44**
- **Přepínač střídavý 10A/230V, č.6, IP44**
- **Přepínač křížový 10A/230V, č.7, IP44**
- **Zásuvka jednonásobná 16A/230V**
- **Zásuvka jednonásobná, vícenásobný rámeček 16A/230V**
- **Zásuvka jednonásobná, 16A/230V, IP44**
- **Zásuvka jednonásobná 16A/230V**
  svodič přepětí typ 3
- **Zásuvka USB dvojnásobná, nabíjecí**
  2x USB 1500mA

PK–A — **Podlahová zásuvková krabice**
2x zásuvka dvojnásobná datová
4x zásuvka jednonásobná 16A/230V

svítidlo A — **Vestavné LED svítidlo mikroprizmatický kryt (19W; 1950 lm), IP54**
B — **Stropní LED svítidlo matná ALDP, UGR<19, Ra 90 (37W; 3800 lm), IP20**
C — **Stropní LED svítidlo s mikroprizmatickým krytem, UGR<19 (57W; 6600 lm), IP40**
D — **Stropní LED svítidlo s mikroprizmatickým krytem, UGR<19 (35W; 4500 lm), IP40**
E — **Nástěnné LED svítidlo (24W; 1600 lm), s pohybovým čidlem, IP20**

- **Stropní LED svítidlo (15W; 1200 lm), IP44**
  spínání soumrakovým čidlem
- **Nouzové LED svítidlo (2,6W; 500 lm), samostatnost 1 hod, IP65**
  svítí v případě výpadku napájení hlavního osvětlení
  řídicí jednotka instalována v rozvaděči RH
  jedno kabelové vedení a integrovaná WiFi pro vzdálenou správu
- **Pohon zastínění**
  pouze napájení, dálkové ovládání
- **Svorkovnice pro vyrovnání potenciálu**
- **Uzemnění**
- **El.vývod 1–fázový**
- **El.vývod 3–fázový**

ovladače, vypínače a zásuvky:
provedení bílé s rámečkem v imitaci hliníku
rozměr krytky přístroje cca 55/55mm
rozměr jednonásobného rámečku cca 86/86
(např. Valena Life)

Číslo	Popis	Plocha [m²]	Podlaha	Povrch stěn	Strop	Poznámka
201	chodba se schodištěm	33,93	keramická dlažba	tmelení a bílení	hladký podhled sv. v. 3000 mm	podsh. tepkovými vytápění
202	umývárna s WC pro ZTP	5,49	keramická dlažba	tmelení a bílení keramický obklad	hladký podhled sv. v. 2800 mm	podsh. tepkovými vytápění
203	šatna personál	6,78	keramická dlažba	tmelení a bílení	kazetový podhled sv. v. 2800 mm	podsh. tepkovými vytápění
204	zasedací místnost	17,61	lepený vinyl	tmelení a bílení obklad za kuch. l.	hladký akust. p. sv. v. 3000 mm	podsh. tepkovými vytápění
205	ředitelna	13,19	lepený vinyl	tmelení a bílení	hladký podhled sv. v. 3000 mm	podsh. tepkovými vytápění
206	práčelna	5,51	keramická dlažba	tmelení a bílení keramický obklad	hladký podhled sv. v. 2800 mm	podsh. tepkovými vytápění
207	výdejna pokrmů vč. myčí nádobí	13,81	keramická dlažba	tmelení a bílení obklad za kuch. l.	hladký podhled sv. v. 2800 mm	podsh. tepkovými vytápění
208	úklidová místnost	2,85	keramická dlažba	tmelení a bílení keramický obklad	hladký podhled sv. v. 2800 mm	podsh. tepkovými vytápění
209	sklad	7,74	keramická dlažba	tmelení a bílení	hladký podhled sv. v. 2800 mm	podsh. tepkovými vytápění
210	šatna - skupina 3	17,57	lepený vinyl	tmelení a bílení	kazetový podhled sv. v. 2800 mm	podsh. tepkovými vytápění
211	umývárna - skupina 3	14,66	keramická dlažba	tmelení a bílení keramický obklad	hladký podhled sv. v. 2800 mm	podsh. tepkovými vytápění
212	WC učitelka	3,00	keramická dlažba	tmelení a bílení keramický obklad	hladký podhled sv. v. 2800 mm	podsh. tepkovými vytápění
213	denní místnost pro 21 dětí skupiny 3	64,75	lepený vinyl	tmelení a bílení	hladký akust. p. sv. v. 3000 mm	podsh. tepkovými vytápění
214	odpočinková místnost - skupina 3	42,08	lepený vinyl	tmelení a bílení	hladký akust. p. sv. v. 3000 mm	podsh. tepkovými vytápění
CELKEM UŽITNÁ PLOCHA [m²]		248,77				

Podpis investora: _____

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	PilsProjekt Projektová kancelář s.r.o. Plzeňská, s.r.o. Čáslavská 74, 326 00 Plzeň tel.: 377240888, fax: 377240524 email: info@pilsprojekt.cz
		Ing. Ivan Kabza	
INVESTOR	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129165 00 Praha – Suchdol, IČO: 60460709		
MÍSTO	obec Praha, k.ú. Suchdol, Praha–sever	KRAJ hl.m. Praha	Č.KOPIE
STAVBA	Novostavba zařízení pro výchovu a vzdělávání dětí formou dětských skupin a zahradního domku na pozemku p.č. 1627/1		DATUM 07/2023
			STUPEŇ dokumentace pro společné povolení
ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU	D.1.4.3 Technika prostředí – Elektroinstalace		Č.ZAKÁZKY 771/23
NÁZEV VÝKRESU	Elektroinstalace 2.NP		MĚŘÍTKO 1:50 / ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.3–4