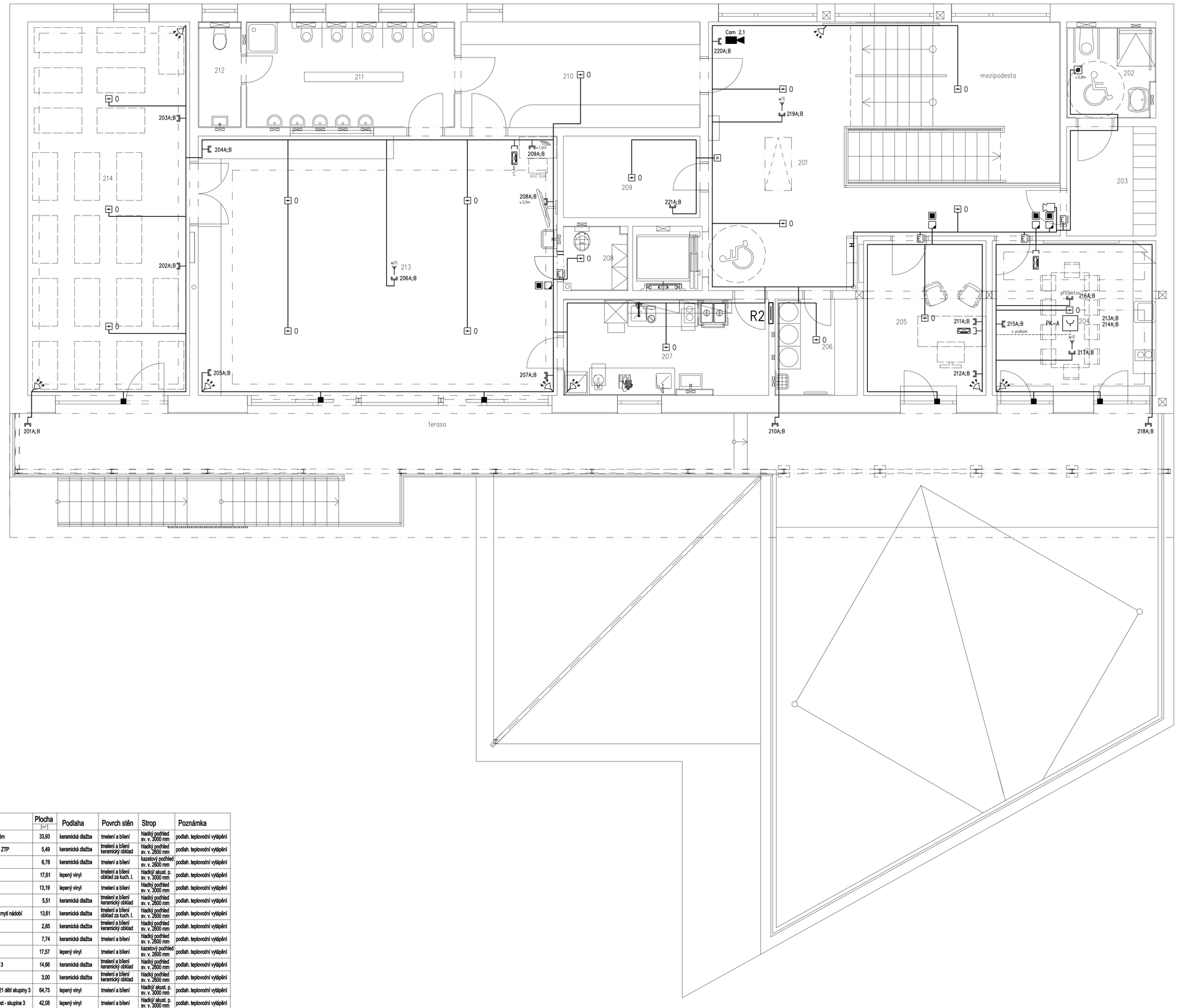
M 1:50



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. tepelnověi vyšlpění
202	umývárna s WC pro ZTP	5,49	keramická dlažba	tmelení a bílení keramický obklad	hladký podhled sv. v. 2800 mm	podsh. tepelnověi vyšlpění
203	šatna personál	6,78	keramická dlažba	tmelení a bílení	kazetový podhled sv. v. 2600 mm	podsh. tepelnověi vyšlpění
204	zasedací místnost	17,61	lepený vinyl	tmelení a bílení obklad za tuch. t.	hladký akust. p. sv. v. 3000 mm	podsh. tepelnověi vyšlpění
205	hotelna	13,19	lepený vinyl	tmelení a bílení	hladký podhled sv. v. 3000 mm	podsh. tepelnověi vyšlpění
206	prádelna	5,51	keramická dlažba	tmelení a bílení keramický obklad	hladký podhled sv. v. 2800 mm	podsh. tepelnověi vyšlpění
207	výdejna pokrmů vč. myčí nádobí	13,61	keramická dlažba	tmelení a bílení obklad za tuch. t.	hladký podhled sv. v. 2800 mm	podsh. tepelnověi vyšlpění
208	úklidová místnost	2,85	keramická dlažba	tmelení a bílení keramický obklad	hladký podhled sv. v. 2800 mm	podsh. tepelnověi vyšlpění
209	sklad	7,74	keramická dlažba	tmelení a bílení	hladký podhled sv. v. 2800 mm	podsh. tepelnověi vyšlpění
210	šatna - skupina 3	17,57	lepený vinyl	tmelení a bílení	kazetový podhled sv. v. 2600 mm	podsh. tepelnověi vyšlpění
211	umývárna - skupina 3	14,86	keramická dlažba	tmelení a bílení keramický obklad	hladký podhled sv. v. 2800 mm	podsh. tepelnověi vyšlpění
212	WC učitelka	3,00	keramická dlažba	tmelení a bílení keramický obklad	hladký podhled sv. v. 2600 mm	podsh. tepelnověi vyšlpění
213	denní místnost pro 21 dětí skupiny 3	64,75	lepený vinyl	tmelení a bílení	hladký akust. p. sv. v. 3000 mm	podsh. tepelnověi vyšlpění
214	odpočinková místnost - skupina 3	42,08	lepený vinyl	tmelení a bílení	hladký akust. p. sv. v. 3000 mm	podsh. tepelnověi vyšlpění
CELKEM UŽITNÁ PLOCHA (=)		248,77				

Informační a komunikační systém

RACK **Datový rozváděč 19", 18U**
š.600, v.900, h.615(mm)
4x patch panel Cat.6 24xRJ45, ukončení kabelláže Cat.6
1x patch panel Cat.3 25xRJ12, ukončení kabelláže Cat.3 z telefonního rozváděče
2x optická vana 1x24 vláken E2000
2x switch L2/L3 1U, 48 port 10bit RJ45, 4 port 10Gbit SFP+
komunikační převodník

TR **Telefonní rozváděč**
š.206; v.296; h.108(mm), nástěnný
100 párový, zářezové svorkovnice

Zásuvka datová, jednonásobná
Cat.6
venkovní IP44

Zásuvka datová, dvojnásobná
Cat.6
venkovní IP44

WIFI anténa, stropní
2x Cat.6

IP kamera
Cat.6

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

Tabla domácího IP telefonu, pět tlačítek
Cat.6

Domácí videotelefon
IP telefon
Cat.6
instalovat ve výšce 1,4m

Zvonek výdejna
zástavbový
provedení bílé s rámečkem v imitaci hliníku
rozměr krytky přístroje cca 55/55mm
rozměr jednonásobného rámečku cca 86/86
(např. Valena Life)

Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

EZS **Ústředna EZS**
FI-H06
kompatibilní se systémem Galaxy Dimension (Honeywell)

Klávesnice, tlačítková EZS
FI-H06

Tísňový hlásič EZS
signalizace pro ZTP
FI-H06

Čidlo pohybovotříštivé EZS
FI-H06

Magnetické čidlo EZS
FI-H06

Siréna venkovní EZS
FI-H06

Siréna vnitřní EZS
signalizace pro ZTP
FI-H06

Elektrická požární signalizace

EPS **Ústředna EPS**
kompatibilní se systémem Esser (Honeywell)
napojena z datového rozváděče 2x optický patchcord E2000
vedeno po drátěném kabelovém žlabu

PPO **Obslužné pole**
3x Eurofire 4x1,5

Venkovní zábleskový maják
1-CXKH-V 3Cx1,5

0 **Hlásič optickokouřový**
J-Y(St)Y 1x2x0,8

Hlásič tlačítkový
J-Y(St)Y 1x2x0,8

Elektronická kontrola vstupů

kompatibilní se systémem IMA

Komunikační převodník
sdělkabel stíněný SYKFY 5x2x0,5

Řídící modul
sdělkabel stíněný SYKFY 5x2x0,5
napájecí kabel CYSY 2x2,5

Bezdotyková čtečka
sdělkabel stíněný W10X22; 10x0,22mm²

Elektrický zámek
sdělkabel stíněný W6XS; 4x0,22mm² + 2x0,5mm²

Odchozí tlačítko
sdělkabel stíněný W6XS; 4x0,22mm² + 2x0,5mm²

Zdroj v krytu 230/12V, 10A, 163W
Akumulátor 12V/38Ah
sdělkabel stíněný SYKFY 5x2x0,5 technologické hlídčení
napájecí kabel CYSY 2x2,5 rozvod 12V

Poznámka:
použité technologie musí odpovídat těmto standardům:
-standardy OIKT – Střediska správy datových a telekomunikačních sítí 06/2023
-standardy Oboru bezpečnosti 06/2023
-požadované parametry Switch
-požadované parametry WIFI outdoor
-požadované parametry WIFI indoor

Podpis investora:

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	PlšProjekt Projektová kancelář
		Ing. Ivan Kobza	Plšiňhajmi, s.r.o. Čelakova 74, 326 00 Plzeň tel.: 377248888, fax: 377249524 email: info@plsprojekt.cz
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	Silnoproud 2.NP		MĚŘÍTKO 1:50 / ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.3-7