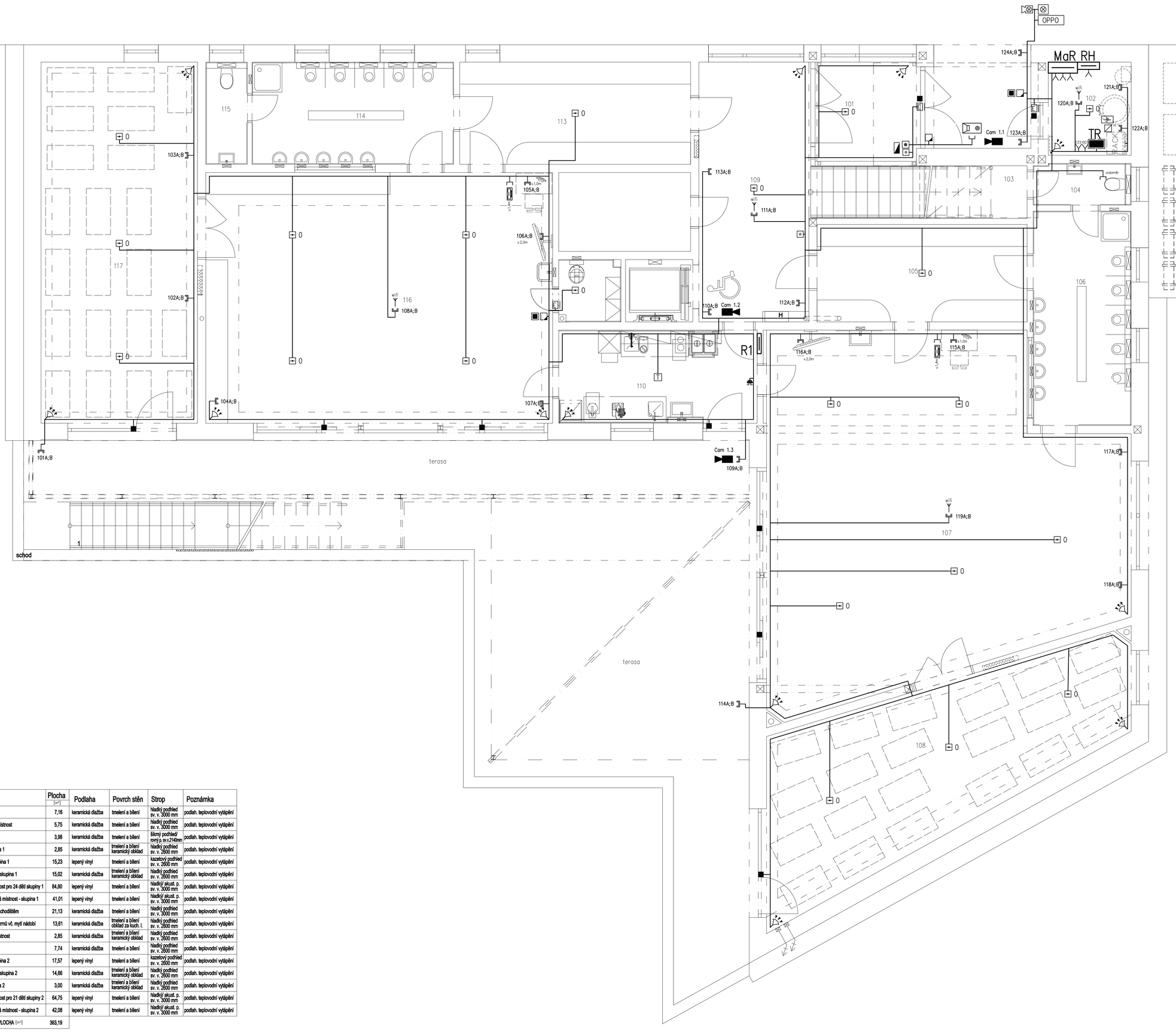
M 1:50



Číslo	Popis	Plocha [m²]	Podlaha	Povrch stěn	Strop	Poznámka
101	zádveří	7,16	keramická dlažba	trvalení a bílení	hladký podhled str. v. 3000 mm	podlah. teplovodní vytápění
102	technická místnost	5,75	keramická dlažba	trvalení a bílení	hladký podhled str. v. 3000 mm	podlah. teplovodní vytápění
103	sklad	3,98	keramická dlažba	trvalení a bílení	šikmý podhled nmtj s str.v.2160mm	podlah. teplovodní vytápění
104	WC učitelka 1	2,85	keramická dlažba	trvalení a bílení keramický obklad	hladký podhled str. v. 2600 mm	podlah. teplovodní vytápění
105	šatna - skupina 1	15,23	lepený vinyl	trvalení a bílení	kazetový podhled str. v. 2600 mm	podlah. teplovodní vytápění
106	umývárna - skupina 1	15,02	keramická dlažba	trvalení a bílení keramický obklad	hladký podhled str. v. 2600 mm	podlah. teplovodní vytápění
107	denní místnost pro 24 dětí skupiny 1	84,80	lepený vinyl	trvalení a bílení	hladký akust. p. str. v. 3000 mm	podlah. teplovodní vytápění
108	odpočinková místnost - skupina 1	41,01	lepený vinyl	trvalení a bílení	hladký akust. p. str. v. 3000 mm	podlah. teplovodní vytápění
109	chodba se schodištěm	21,13	keramická dlažba	trvalení a bílení	hladký podhled str. v. 3000 mm	podlah. teplovodní vytápění
110	výdejna pokrmů vč. myčí nádobí	13,81	keramická dlažba	trvalení a bílení keramický obklad za kuch. L	hladký podhled str. v. 2600 mm	podlah. teplovodní vytápění
111	úklidová místnost	2,85	keramická dlažba	trvalení a bílení keramický obklad	hladký podhled str. v. 2600 mm	podlah. teplovodní vytápění
112	interiér sauna	7,74	keramická dlažba	trvalení a bílení	hladký podhled str. v. 2600 mm	podlah. teplovodní vytápění
113	šatna - skupina 2	17,57	lepený vinyl	trvalení a bílení	kazetový podhled str. v. 2600 mm	podlah. teplovodní vytápění
114	umývárna - skupina 2	14,66	keramická dlažba	trvalení a bílení keramický obklad	hladký podhled str. v. 2600 mm	podlah. teplovodní vytápění
115	WC učitelka 2	3,00	keramická dlažba	trvalení a bílení keramický obklad	hladký podhled str. v. 2600 mm	podlah. teplovodní vytápění
116	denní místnost pro 21 dětí skupiny 2	64,75	lepený vinyl	trvalení a bílení	hladký akust. p. str. v. 3000 mm	podlah. teplovodní vytápění
117	odpočinková místnost - skupina 2	42,08	lepený vinyl	trvalení a bílení	hladký akust. p. str. v. 3000 mm	podlah. teplovodní vytápění
CELKEM UŽITNÁ PLOCHA [m²]		363,19				

Informační a komunikační systém

RACK **Datový rozváděč 19', 18U**
š.600; v.900; h.615(mm)
4x patch panel Cat.6A 24xRJ45, ukončení kabeláže Cat.6A
1x patch panel Cat.3 25xRJ12, ukončení kabeláže Cat.3 z telefonního rozváděče
2x optická vana 1x24 vláken E2000
2x switch L2/L3 1U, 48 port 1Gbit 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.6A
venkovní IP44

Zásuvka datová, dvojnásobná
Cat.6A
venkovní IP44

WIFI anténa, stropní
2x Cat.6A

IP kamera
Cat.6A

Datový vývod
Cat.6A

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

Tablo domácího IP telefonu, pět tlačítek
Cat.6A

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

Zvonek výdejna

zásuvky:
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 ZIP
FI-H06

Čidlo pohybovotříštivé EZS
FI-H06

Magnetické čidlo EZS
FI-H06

Siréna venkovní EZS
FI-H06

Siréna vnitřní EZS
signalizace pro ZIP
FI-H06

Elektrická požární signalizace

EPS **Ústředna EPS**
kompatibilní se systémem Esser (Honeywell)
napojeno z datového rozvaděč 2x optický patchcord E2000
vedeno po dráženém kabelovém žlabu

OPS **Obslužné pole**
3x Euroline 4x1,5

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

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

T **Hlásič termomaximální**
J-Y(ST)Y 1x2x0,8

Hlásič tlačítkový
J-Y(ST)Y 1x2x0,8

Elektronická kontrola vstupů

kompatibilní se systémem IMA

Komunikační převodník
sděl.kabel stíněný SYKFY 5x2x0,5

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

Bezdotyková čtečka
sděl.kabel stíněný W10X22; 10x0,22mm²

Elektrický zámek
sděl.kabel stíněný W6XS; 4x0,22mm² + 2x0,5mm²

Odchozí tlačítko
sděl.kabel stíněný W6XS; 4x0,22mm² + 2x0,5mm²

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

Poznámka:
použité technologie musí odpovídat těmto standardům:
-standardy OKT – 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: ..... změna: 03/2024

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	PilsProjekt Projektová kancelář
		Ing. Ivan Kobza	PilsProjekt, s.r.o. Čelakova 14, 326 00 Plzeň tel.: 377240889, fax: 377240524 email: info@pilsprojekt.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: dokumentace pro výběr zhotovitele
STAVBA	Novostavba zařízení pro výchovu a vzdělávání dětí formou dětských skupin a zahradního domku na pozemku p.č. 1627/1		DATUM: 07/2023
			STUPEŇ:
ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU	D.1.4.3 Technika prostředí – Elektroinstalace		Č.ZAKÁZKY: 771/23
NÁZEV VÝKRESU	Slaboproud 1.NP	MĚŘÍTKO 1:50	ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.3–6