



LEGENDA

Ozn.	Místnost – účel	Plocha m2
101	Chodba se schodištěm	42,50
102	Učebna	74,83
103	Kabinet	22,90
104	Učebna	52,73
105	Kabinet	29,32
106	WC ženy	14,10
107	Předsíň	2,82
108	Šatna pro pitěvnu	16,40
109	Učebna – pitěvna	38,41
110	Přípravna pro pitěvnu	15,18
111	Sklad učebních pomůcek	16,05

Technologické vybavení

- 1

Výrobní jednotka
- 2

Varná kád
- 3

Sýrařský stůl s tvořítky
- 4

Pojízdný stůl
- 5

Pracovní stůl
- 6

Regál
- 7

Klimatizační jednotka
- 8

Odstředivka mléka
- 9

Máselnice
- 10

Vakuová balíčka
- 11

Klasická balíčka
- 12

Váha s etiketovačkou
- 13

Analýzátor složek mléka
- 14

Výrobník ledové vody
- 15

Digestoř 800x800 mm s odtahem

LEGENDA ELEKTROINSTALACE

- Zásuvky, spotřebiče do 16A/230V – CYKY–J 3x2,5 cca do 50m, uloženo pod omítkou
- Zásuvky, spotřebiče do 16A/400V – CYKY–J 5x2,5, do 20A/400V – CYKY–J 5x4, do 25A/400V – CYKY–J 5x6
- Zásuvka 16A/230V s ochrannými clonkami, do krabice, bílá, IP40, vestavná (bílá)
- Zásuvka 16A/230V pro PC s ochrannými clonkami a bez ochrany proti přepětí T3, do krabice, IP40, vestavná (bílá)
- Zásuvka 16A/230V pro PC s ochrannými clonkami a s ochranou proti přepětí T3, do krabice, IP40, vestavná (bílá)
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V do mokra, nástěnná, šedá, IP55, +1,2m, není-li uvedeno jinak
- Nástěnná 3f zásuvka 16A(32A)/400V na uzávěr, 3P+N+PE, IP44, IP67, +1,2m (není-li uvedeno jinak)
- Sporákový spínač 16A/400V, do krabice, bílá, IP40, vestavná, +1,0m
- Vačkový spínač se zámkem 25A/400V, polozapuštěná montáž, IP54, šedá, +1,2m
- Zásuvka průmyslová 16A/400V, IP67, nástěnná vodorovná, s blokovaným vypínačem
- El. bojler 2kW/230V
- El. osoušeč rukou 2kW/230V, IP44, +1,4m
- Ovládací skříňka 2 tiskací + 1 signálka, IP55, +1,2m
- Napájecí zdroj 230/24V pro bezdotykové ovládání pisoárů
- Volný kabelový vývod CYKY–J 3x1,5 (10A/230V), CYKY–J 3x2,5 (16A/230V), CYKY–J 3x4 (20A/230V) o délce min. 3m
- Stávající vestavný elektroměrový a instalační rozvaděč budovy s hl. jističem před elektroměrem B50/3A. Dozbrojit o jistič B40/3A a B32/3A pro R1 a R2 + svodiče T1.
- Stávající podružný oceloplechový nástěnný elektroměrový rozvaděč budovy
- Nový vestavný oceloplechový rozvaděč nové elektroinstalace 1.NP, napojen kabelem CYKY–J 4x16 + CYA 16 z RE, IP40/20
- Nový vestavný oceloplechový rozvaděč nové elektroinstalace 2.NP, napojen kabelem CYKY–J 4x10 + CYA 10 z RE, IP40/20
- Nový vestavný celoplastový rozvaděč s výhledem pro další novou elektroinstalaci, IP40/20, napojen kabelem CYKY–J 5x6+ CY6 z R1
- Ekvipotenciální přípojnice PE12 v krabici KO125, IP54 pro ochranné místní pospojování připraven a koupelny aj. (+2,2m nad obklad). Přípojnice jsou napojeny z R1 vodičem CYA10. V koupelnách a tech. místnostech se provede místní ochranné pospojování ze svorkovnic "OP" a to ochranným vodičem CY 4. K přípojnici "OP" připojit veškeré kovové konstrukční části (ÚT, VZT, klimatizaci, rozvod potrubí plynu, vody, kanalizace, stoly atd.).
- Datová zásuvka dvojité 2xRJ45, vestavná v SDK, +0,3m, rozvody SK–2x UTP 4x2x0,5 Cat. 5e v trubce PVC 1416/1 pod omítkou a v dutinách SDK, paprskovitě pro jednotlivé datové zás. z m.č.17

POZN.: V budově provedeno hlavní pospojování dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2 a ČSN 33 2000–5–54 ed.2.
Zásuvky umístit do výšky +0,3m, v koupelně, skladu, soc. zařízení +1,2m nad podlahou.

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3NPE~50Hz,400V/TN–C–S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
+ DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM max.30mA
+ OCHRANNÝM DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

NÁZEV A MÍSTO AKCE :		KAMIL KRÁTKÝ Projektování elektrických zařízení IČ: 655 20 831, DIČ: CZ7312225426 Gogolova 1533/5, 746 01 Opava Tel.: +420 605 521 889 E-mail: kamil.kratky@seznam.cz			
Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun – modernizace a vybavení školy		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :		Č.PARÉ.	
		KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773		1	2 3
		PODPIS :		4	5 6
PROFESE : D.1.4b – Technika prostředí staveb Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů		PROJEKTANT PROFESE :		7	8 9
		KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773		Č.VÝKR.	
		PODPIS :			
NÁZEV VÝKRESU :		STUPEŇ PD : DSP+DPS		D.1.4b–07	
Elektroinstalace strojů a zásuvek v 2.NP		MĚŘÍTKO : 1:100			
		DATUM : ŘÍJEN 2013			