



### LEGENDA

Ozn.	Místnost – účel	Plocha m2
01	Chodba se schodištěm	14,0
02	Ukládání balených sýrů	18,37
03	Expediční místnost	24,66
04	Ukládání baleného masa	20,55

### Technologické vybavení

1	Výrobní jednotka	9	Máselnice
2	Varná kád	10	Vakuová balíčka
3	Sýrařský stůl s tvořítky	11	Klasická balíčka
4	Pojízdný stůl	12	Váha s etiketovačkou
5	Pracovní stůl	13	Analyzátor složek mléka
6	Regál	14	Výrobník ledové vody
7	Klimatizační jednotka	15	Digestoř 800x800 mm s odtahem
8	Odstředivka mléka		

## 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
—C	Zásuvka 16A/230V s ochrannými clonkami, do krabice, bílá, IP40, vestavná (bílá)
—C P	Zásuvka 16A/230V pro PC s ochrannými clonkami a bez ochrany proti přepětí T3, do krabice, IP40, vestavná (bílá)
—C PS	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 stiskací + 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
RE	Stávařící 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.
RPE	Stávařící podružný oceloplechový nástěnný elektroměrový rozvaděč budovy
R1	Nový vestavný oceloplechový rozvaděč nové elektroinstalace 1.NP, napojen kabelem CYKY–J 4x16 + CYA 16 z RE, IP40/20
R2	Nový vestavný oceloplechový rozvaděč nové elektroinstalace 2.NP, napojen kabelem CYKY–J 4x10 + CYA 10 z RE, IP40/20
RP	Nový vestavný celoplastový rozvaděč s výhledem pro další novou elektroinstalaci, IP40/20, napojen kabelem CYKY–J 5x6+ CY6 z R1
■ OP	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.).
—E	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

Klenby ve sklepních prostorách jsou z kamenných kvádrů

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 :		<b>KAMIL KRÁTKÝ</b> 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
INVESTOR : Pardubický kraj		PODPIS :		4	5	6
		PROFESE : D.1.4b – Technika prostředí staveb Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů		7	8	9
PROFESE : D.1.4b – Technika prostředí staveb Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů		PROJEKTANT PROFESE :		Č.VÝKR.		
		KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773				
NÁZEV VÝKRESU :		PODPIS :				
		STUPEŇ PD : DSP+DPS		D.1.4b–03		
Elektroinstalace strojů a zásuvek v 1.PP		MĚŘÍTKO : 1:100				
		DATUM : ŘÍJEN 2013				