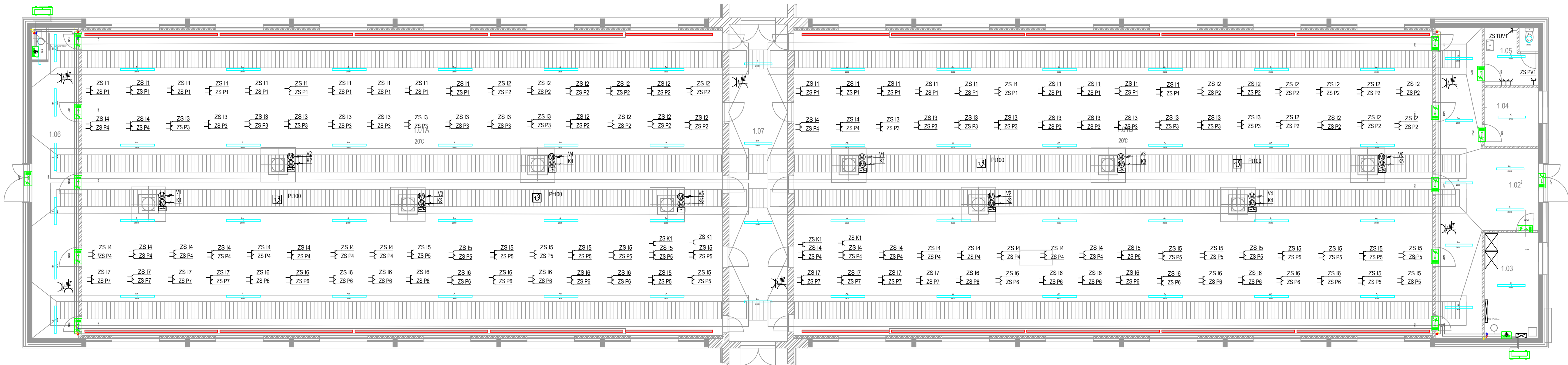


HALA Č.8- PORODNA PRASNIC (VÝCHODNÍ SEKTOR)



Č.M.	NÁZEV	m <sup>2</sup>
1.01	ROZVODNÝ PROSTOR	49,05
1.02	ZÁVĚRŮ	40,68
1.03	ELEKTROROZVODNA	12,32
1.04	SKLAD	6,79
1.05	TRUHOVA	6,79
1.06	PRÁVNÍ	31,10
1.07	CHODBA	99,89

LEGENDA

- Nouzové svítidlo s piktogramem
- LED svítidlo přisazené, kulaté, interiérové
- LED svítidlo/LED svítidlo s nouzovým modulem
- LED reflektor
- Spínač řízení 1 - Variant plus, IP54
- Tlačítko - Variant plus, IP54
- Zásuvka 230V, 16A, IP54 - Variant plus
- Kabelový žlab
- Rozvaděč
- Zásuvková skříň 2x400V, 4x 230V
- Teplotní čidlo
- Regulátor otáček - JESY (dodávka VZT)
- Pohon ventilátoru (dodávka VZT)
- Pohon klapky (dodávka VZT)
- Kontakt klapky (dodávka VZT)

Popis svítidel

NO1	ECL/1W - EXIT
NO2	IP2BWS/1W - exit
A	Prima LED 1.5ft ABS 8000/840
An	Prima LED 1.5ft ABS 8000/840
B	Prima LED 1.4ft ABS 6400/840
Bn	Prima LED 1.4ft ABS 6400/840
C	Linea Round 3600/840

Přisazené LED nouzové svítidlo ECONOMIC - MODUS  
Nástenné LED nouzové svítidlo INFINITY - MODUS  
LED průmyslové, základna ABS - TREVOŠ  
LED průmyslové, základna ABS, nouzový modul - TREVOŠ  
LED průmyslové, základna ABS - TREVOŠ  
LED průmyslové, základna ABS, nouzový modul - TREVOŠ  
LED přisazené, interiérové, základna PC - TREVOŠ

Regulační rozvaděč topení není profese elektro. Teplotní čidlo pro topení (umístěné na stěně chovného prostoru) je dodávkou topení. Profese elektro připraví trasu a dodá kabel CYSY 2x1, dále připraví trasu a kabely k teplovzdušným jednotkám (teplovzdušné jednotky - rozvaděč regulace, RHx - rozvaděč regulace), viz. Technická zpráva

Připraví komunikaci kabel UTP - propojení technických místností, připraví kabel CYSY 2x1 - hlášení chodu. Nutná koordinace / specifikace s investorem a dodavatelem topení.

Instalace kabelu pro druhou etapu - montáž filtrace, nutno specifikovat s investorem!!

Obvody RH1

WL1001	CYKY 5J-2,5	Ventilátor 1 [V1]
WL1002	CYKY 5J-2,5	Ventilátor 2 [V2]
WL1003	CYKY 5J-2,5	Ventilátor 3 [V3]
WL1004	CYKY 5J-2,5	Ventilátor 4 [V4]
WL1005	CYKY 5J-2,5	Ventilátor 5 [V5]
WL1101	CYKY 3J-1,5	Klapka 1 [K1]
WL1102	CYKY 3J-1,5	Klapka 2 [K2]
WL1103	CYKY 3J-1,5	Klapka 3 [K3]
WL1104	CYKY 3J-1,5	Klapka 4 [K4]
WL1105	CYKY 3J-1,5	Klapka 5 [K5]
WS1101	CYKY 3A-1,5	Klapka 1 - kontakt
WS1102	CYKY 3A-1,5	Klapka 2 - kontakt
WS1103	CYKY 3A-1,5	Klapka 3 - kontakt
WS1104	CYKY 3A-1,5	Klapka 4 - kontakt
WS1105	CYKY 3A-1,5	Klapka 5 - kontakt
WS1002	JTY-O 3x1	Teplotní čidlo [P1100]
WS1004	JTY-O 3x1	Teplotní čidlo [P1100]
WS1001	J-Y(SI)Y 3x2x0,8	Regulátor otáček ventilátoru 1 JESY
WS1003	J-Y(SI)Y 3x2x0,8	Regulátor otáček ventilátoru 3 JESY
WS1005	J-Y(SI)Y 3x2x0,8	Regulátor otáček ventilátoru 5 JESY
WL1201	CYKY 5J-2,5	TČ - vnitřní jednotka
WL1301	CYKY 5J-2,5	TČ - venkovní jednotka
WL1601	CYKY 3J-2,5	MaR 1
WS1200	CYSY 2x1	Teplotní čidlo/termostat
WS1201	CYSY 2x1	Signalizace chodu
WS1202	UTP cat.6a	Komunikace
WL1801	CYKY 5J-6	ZS skříň 1
WL1802	CYKY 5J-6	ZS skříň 2
WL1803	CYKY 5J-6	ZS skříň 3
WL1804	CYKY 5J-6	ZS skříň 4
WL1901	CYKY 3J-2,5	ZS rozvodna
WL1902	CYKY 3J-2,5	ZS Úklid
WL1903	CYKY 3J-2,5	ZS TUV1
WL1904	CYKY 3J-2,5	ZS PV1
WL2001	CYKY 5J-2,5	OSV chov A - 1.01
WL2002	CYKY 5J-1,5	OSV zádveří - 1.02
WS2002	CYKY 2A-1,5	Tlačítka OSV zádveří [1.02]
WL2007	CYKY 5J-1,5	OSV spojovací chodba - 1.07
WS2007	CYKY 2A-1,5	Tlačítka OSV spoj. chodba [1.07]

WL2010	CYKY 3J-1,5	Nouzové osvětlení
WL2003	CYKY 3J-1,5	OSV rozvodna, sklad, úklid [1.03/1.04/1.05]
WL2205	CYKY 3J-1,5	OSV krček 5-6 - 1.05
WS2205	CYKY 2A-1,5	Tlačítka OSV Krček 5-6 [1.05K]
WL2206	CYKY 3J-1,5	OSV krček dlouhý - 1.06
WS2206	CYKY 2A-1,5	Tlačítka OSV krček dlouhý [1.06K]
WL2216	CYKY 3J-2,5	ZS 230V krček dlouhý
WL2226	CYKY 5J-2,5	ZS 400V 16A 5P krček dlouhý

Obvody RH2

WL1001	CYKY 5J-2,5	Ventilátor 1 [V1]
WL1002	CYKY 5J-2,5	Ventilátor 2 [V2]
WL1003	CYKY 5J-2,5	Ventilátor 3 [V3]
WL1004	CYKY 5J-2,5	Ventilátor 4 [V4]
WL1005	CYKY 5J-2,5	Ventilátor 5 [V5]
WL1101	CYKY 3J-1,5	Klapka 1 [K1]
WL1102	CYKY 3J-1,5	Klapka 2 [K2]
WL1103	CYKY 3J-1,5	Klapka 3 [K3]
WL1104	CYKY 3J-1,5	Klapka 4 [K4]
WL1105	CYKY 3J-1,5	Klapka 5 [K5]
WS1101	CYKY 3A-1,5	Klapka 1 - kontakt
WS1102	CYKY 3A-1,5	Klapka 2 - kontakt
WS1103	CYKY 3A-1,5	Klapka 3 - kontakt
WS1104	CYKY 3A-1,5	Klapka 4 - kontakt
WS1105	CYKY 3A-1,5	Klapka 5 - kontakt
WS1002	JTY-O 3x1	Teplotní čidlo [P1100]
WS1004	JTY-O 3x1	Teplotní čidlo [P1100]
WS1001	J-Y(SI)Y 3x2x0,8	Regulátor otáček ventilátoru 1 JESY
WS1003	J-Y(SI)Y 3x2x0,8	Regulátor otáček ventilátoru 3 JESY
WS1005	J-Y(SI)Y 3x2x0,8	Regulátor otáček ventilátoru 5 JESY
WL1201	CYKY 5J-2,5	TČ - vnitřní jednotka
WL1301	CYKY 5J-2,5	TČ - venkovní jednotka
WL1601	CYKY 3J-2,5	MaR 1
WS1200	CYSY 2x1	Teplotní čidlo/termostat
WS1201	CYSY 2x1	Signalizace chodu
WS1202	UTP cat.6a	Komunikace
WL1801	CYKY 5J-6	ZS skříň 1
WL1802	CYKY 5J-6	ZS skříň 2

WL2001	CYKY 5J-2,5	OSV chov A - 1.01
WL2006	CYKY 5J-1,5	OSV zádveří - 1.06
WS2006	CYKY 2A-1,5	Tlačítka OSV zádveří [1.06]

WL2010	CYKY 3J-1,5	Nouzové osvětlení
WL2003	CYKY 3J-1,5	OSV TČ

Provozní napětí 400V AC, 3+N+PE, stl TN-S dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3.2018  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3.2018.  
V celém objektu je aplikována doplňková ochrana proudovým chráničem s jmenovitým vybavovacím reziduálním proudem nepřevyšujícím 30mA.  
Všechny elektrické vodivé konstrukce musí být pospojovány.

V celém objektu musí být respektována ČSN 33 2000-7-705 ed.2 - Zemědělská a zahradnická zařízení  
Obvody musí být vybaveny odpojovacími zařízeními

- všechny ostatní obvody proudovými chrániči s jmenovitým reziduálním vypínacím proudem max. 300mA

V místech určených pro chov hospodářských zvířat budou všechny nechráněné vodivé části a všechny ostatní vodivé části, kterých se mohou hospodářská zvířata dotknout, vodivé spojení doplňujícím ochranným pospojením. Pokud je v podlaží zabudována kovová mříž, musí být připojena k doplňujícím ochrannému pospojení. Všechny vodivé části uložené na povrchu nebo pod povrchem, jako výtěž železobetonu, obecné kovové výtěžky, výtěž jímek pro mrvu, budou připojeny k ochrannému pospojení. K ochrannému pospojení budou připojeny i odiminátové dílce. Doplňující ochranné pospojení a kovové dílce budou provedeny tak, aby byly odolné proti mechanickému namáhání a korozí.

Elektrická zařízení budou mít ochranu minimálně IP44.  
Žáby, trubky a kanály musí mít ochranu proti korzi minimálně třídy 2 (střední).

Projekt je vypracován v rozsahu pro vydání stavebního povolení.  
Dokumentace je navržena dle dostupných informací.  
V průběhu stavebních prací mohou být skutečnosti, které mohou ovlivnit rozsah předpokládaných prací.

Ing. Ondřej Štěrba	Radostov 27
Ing. Ondřej Štěrba	IČO: 242 07 241
Ing. Ondřej Štěrba	www.eleste.cz 777 531 981
STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍ HALY	
ZA ÚČELEM SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY	
NA P.P.C. st.231, K.Ú. NEUMETELY	
AGP Beroun - Agropodnik, a.s.	
Pod Hájem 324, 261 91, Kalibř Dvůr	
Elektroinstalace - hala č. 8 - porodna	
D.1.4.3.0.6.P	