7.NP

6.NP

5.NP

4.NP

3.NP

2.NP

1.NP

1.PP

3x2x0,8 3-PK16 3-PK15 4-PK4 4-PK3 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

3x2x0,8 1-PK14 1-PK13 2-PK15 2-PK16 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

2x2x0,8 MoR RA6 ROZPÍNACÍ BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

2x2x0,8 MoR RA7 ROZPÍNACÍ BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

2x1,5 VZT.7.1 KLAPKY VĚTRÁNÍ CHÓDCVÝKONOVÝ BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

2x2x0,8 V.7.1 OVLÁDÁNÍ VÝTAHU BEZPOTENCIÁLLOVÝ SPÍNACÍ KONTAKT – sepnutím kontaktů +24V a POŽÁR na CN7 karty BPP

S.7.04 2x2x0,8

S.7.03 2x2x0,8

S.7.02 2x2x0,8

S.7.01 2x2x0,8

1.3.011 1.3.012 1.3.013 1.3.014 1.3.015 1.3.016

1.3.023 1.3.024

1.3.051 1.3.052 1.3.053 1.3.054 1.3.055 1.3.056 1.3.057 1.3.058

1.3.089 1.3.090 1.3.091 1.3.092

2x2x0,8 S.6.01 S.6.03

2x2x0,8 S.6.02 S.6.04

2x2x0,8 S.6.05

2x2x0,8 S.6.06 S.6.08

2x2x0,8 S.6.07 S.6.09

Objekt MCEV I

3x2x0,8 3-PK11 3-PK12 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

3x2x0,8 3-PK9 3-PK10 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

3x2x0,8 3-PK7 3-PK8 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

2x2x0,8 DZ.6.2 ZAVÍRAČ DVEŘÍ – BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

2x2x0,8 DZ.6.1 ZAVÍRAČ DVEŘÍ – BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

2x1,5 VZT.6.1 KLAPKY VĚTRÁNÍ CHÓC – VÝKONOVÝ BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

LINKA 1.3 1.3.001 1.3.002 1.3.003 1.3.004 1.3.005 1.3.006 1.3.007 1.3.008 1.3.009 1.3.010 1.3.017 1.3.018 1.3.019 1.3.020 1.3.021 1.3.022 1.3.025 1.3.026 1.3.027 1.3.028 1.3.029 1.3.030 1.3.031 1.3.032 1.3.033 1.3.034 1.3.035 1.3.036 1.3.037 1.3.038 1.3.039 1.3.040 1.3.041 1.3.042 1.3.043 1.3.044 1.3.045 1.3.046 1.3.047 1.3.048 1.3.049 1.3.050

1.3.059 1.3.060 1.3.061 1.3.062 1.3.063 1.3.064 1.3.065 1.3.066 1.3.067 1.3.068 1.3.069 1.3.070 1.3.071 1.3.072 1.3.073 1.3.074 1.3.075 1.3.076 1.3.077 1.3.078 1.3.079 1.3.080 1.3.081 1.3.082 1.3.083 1.3.084 1.3.085 1.3.086 1.3.087 1.3.088

2x2x0,8 S.5.01 S.5.03

2x2x0,8 S.5.02 S.5.04

2x2x0,8 S.5.05 S.5.06 S.5.08

2x2x0,8 S.5.07 S.5.09

3x2x0,8 3-PK5 3-PK6 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

3x2x0,8 3-PK3 3-PK4 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

3x2x0,8 3-PK1 3-PK2 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

3x2x0,8 4-PK1 4-PK2 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

2x2x0,8 DZ.5.2 ZAVÍRAČ DVEŘÍ – BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

2x2x0,8 DZ.5.1 ZAVÍRAČ DVEŘÍ – BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

2x1,5 ACS.5.1 DEBLOKACE ACS – NC KONTAKT 10A/12V

2x2x0,8 AM.5.1 ZTÍŠENÍ AVT MÍST. Č. 551 – PŘEPÍNACÍ KONTAKT

LINKA 1.2 1.2.001 1.2.002 1.2.003 1.2.004 1.2.005 1.2.006 1.2.007 1.2.008 1.2.009 1.2.010 1.2.011 1.2.012 1.2.013 1.2.014 1.2.015 1.2.016 1.2.017 1.2.018 1.2.019 1.2.020 1.2.021 1.2.022 1.2.023 1.2.024 1.2.025 1.2.026 1.2.027 1.2.028 1.2.029 1.2.030 1.2.031 1.2.032 1.2.033 1.2.034 1.2.035 1.2.036 1.2.037 1.2.038 1.2.039 1.2.040

REPS.5.1 1.2.041 1.2.042 1.2.043 1.2.044 1.2.045 1.2.046 1.2.047 1.2.048 1.2.049 1.2.050 1.2.051 1.2.052 1.2.053 1.2.054 1.2.055 1.2.056 1.2.057 1.2.058 1.2.059 1.2.060 1.2.061 1.2.062 1.2.063 1.2.064 1.2.065 1.2.066 1.2.067 1.2.068 1.2.069 1.2.070 1.2.071 1.2.072 1.2.073 1.2.074 1.2.075 1.2.076

REPS 230V/10A/B

2x2x0,8 S.4.01 S.4.03

2x2x0,8 S.4.02 S.4.04

2x2x0,8 S.4.05 S.4.09 S.4.07 S.4.08

2x2x0,8 S.4.06 S.4.10

3x2x0,8 2-PK10 2-PK8 2-PK9 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

3x2x0,8 2-PK11 2-PK14 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

3x2x0,8 2-PK13 2-PK12 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

2x2x0,8 MoR RA4 ROZPÍNACÍ BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

2x2x0,8 DZ.4.2 ZAVÍRAČ DVEŘÍ – BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

2x2x0,8 DZ.4.1 ZAVÍRAČ DVEŘÍ – BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

KRUHOVÉ LINKY V ŠACHTĚ S03

2x2x0,8 MoR RA5 – míst. 402 ROZPÍNACÍ BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

LINKA 2.4 2.4.001 2.4.002 2.4.003 2.4.004 2.4.005 2.4.006 2.4.007 2.4.008 2.4.009 2.4.010 2.4.011 2.4.012 2.4.013 2.4.014 2.4.015 2.4.016 2.4.017 2.4.018 2.4.019 2.4.020 2.4.021 2.4.022 2.4.023 2.4.024 2.4.025 2.4.026 2.4.027 2.4.028 2.4.029 2.4.030 2.4.031 2.4.032 2.4.033 2.4.034 2.4.035 2.4.036 2.4.037 2.4.038 2.4.039 2.4.040

KRUHOVÁ LINKA 1.4 2.4.041 2.4.042 2.4.043 2.4.044 2.4.045 2.4.046 2.4.047 2.4.048 2.4.049 2.4.050 2.4.051 2.4.052 2.4.053 2.4.054 2.4.055 2.4.056 2.4.057 2.4.058 2.4.059 2.4.060 2.4.061 2.4.062 2.4.063 2.4.064 2.4.065 2.4.066 2.4.067 2.4.068 2.4.069 2.4.070 2.4.071 2.4.072 2.4.073 2.4.074 2.4.075 2.4.076 2.4.077 2.4.078 2.4.079 2.4.080

KRUHOVÉ LINKY V ŠACHTĚ S09

2x2x0,8 S.3.01 S.3.03

2x2x0,8 S.3.02 S.3.04

2x2x0,8 S.3.05 S.3.09 S.3.07 S.3.08

2x2x0,8 S.3.06 S.3.10

3x2x0,8 2-PK3 2-PK4 2-PK7 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

3x2x0,8 2-PK1 2-PK2 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

3x2x0,8 2-PK6 2-PK5 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

2x2x0,8 DZ.3.2 ZAVÍRAČ DVEŘÍ – BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

2x2x0,8 DZ.3.1 ZAVÍRAČ DVEŘÍ – BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

LINKA 2.3 2.3.001 2.3.002 2.3.003 2.3.004 2.3.005 2.3.006 2.3.007 2.3.008 2.3.009 2.3.010 2.3.011 2.3.012 2.3.013 2.3.014 2.3.015 2.3.016 2.3.017 2.3.018 2.3.019 2.3.020 2.3.021 2.3.022 2.3.023 2.3.024 2.3.025 2.3.026 2.3.027 2.3.028 2.3.029 2.3.030 2.3.031 2.3.032 2.3.033 2.3.034 2.3.035 2.3.036 2.3.037 2.3.038 2.3.039 2.3.040

2.3.041 2.3.042 2.3.043 2.3.044 2.3.045 2.3.046 2.3.047 2.3.048 2.3.049 2.3.050 2.3.051 2.3.052 2.3.053 2.3.054 2.3.055 2.3.056 2.3.057 2.3.058 2.3.059 2.3.060 2.3.061 2.3.062 2.3.063 2.3.064 2.3.065 2.3.066 2.3.067 2.3.068 2.3.069 2.3.070 2.3.071 2.3.072 2.3.073 2.3.074 2.3.075 2.3.076 2.3.077 2.3.078 2.3.079 2.3.080 2.3.081 2.3.082 2.3.083

KRUHOVÉ LINKY V ŠACHTĚ S03

2x2x0,8 S.2.01 S.2.03

2x2x0,8 S.2.02 S.2.04

2x2x0,8 S.2.08 S.2.07 S.2.09

2x2x0,8 S.2.05 S.2.06 S.2.10

3x2x0,8 1-PK9 1-PK10 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

3x2x0,8 1-PK7 1-PK8 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

3x2x0,8 1-PK12 1-PK11 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

2x2x0,8 DZ.2.1 DZ.2.2 ZAVÍRAČ DVEŘÍ – BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

2x2x0,8 DZ.2.3 DZ.2.4 ZAVÍRAČ DVEŘÍ – BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

2x1,5 ACS.2.1 DEBLOKACE ACS – NC KONTAKT 10A/12V

2x2x0,8 AM.2.1 ZTÍŠENÍ AVT MÍST. Č. 222 – PŘEPÍNACÍ KONTAKT

LINKA 2.2 2.2.001 2.2.002 2.2.003 2.2.004 2.2.005 2.2.006 2.2.007 2.2.008 2.2.009 2.2.010 2.2.011 2.2.012 2.2.013 2.2.014 2.2.015 2.2.016 2.2.017 2.2.018 2.2.019 2.2.020 2.2.021 2.2.022 2.2.023 2.2.024 2.2.025 2.2.026 2.2.027 2.2.028 2.2.029 2.2.030 2.2.031 2.2.032 2.2.033 2.2.034 2.2.035 2.2.036 2.2.037 2.2.038 2.2.039 2.2.040

REPS.2.1 2.2.041 2.2.042 2.2.043 2.2.044 2.2.045 2.2.046 2.2.047 2.2.048 2.2.049 2.2.050 2.2.051 2.2.052 2.2.053 2.2.054 2.2.055 2.2.056 2.2.057 2.2.058 2.2.059 2.2.060 2.2.061 2.2.062 2.2.063 2.2.064 2.2.065 2.2.066 2.2.067 2.2.068 2.2.069 2.2.070 2.2.071 2.2.072 2.2.073 2.2.074 2.2.075

REPS 230V/10A/B

OPTICKÝ KABEL

serverovna m.č. Z114

stávající ústředna EPS

Objekt MCEV I

OPTICKÝ KABEL

OVLÁDACÍ KABEL

KRUHOVÉ LINKY V ŠACHTĚ S09

2x2x0,8 S.1.01 S.1.03

2x2x0,8 S.1.02 S.1.04

2x2x0,8 S.1.08 S.1.07 S.1.09

2x2x0,8 S.1.05 S.1.06 S.1.10

3x2x0,8 1-PK5 1-PK6

3x2x0,8 1-PK3 1-PK4 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

3x2x0,8 1-PK1 1-PK2 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

2x2x0,8 MoR RA3 ROZPÍNACÍ BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

2x2x0,8 DZ.1.1 DZ.1.2 ZAVÍRAČ DVEŘÍ – BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

2x2x0,8 DZ.1.3 DZ.1.4 ZAVÍRAČ DVEŘÍ – BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

2x2x0,8 V.1.2 OVLÁDÁNÍ VÝTAHU BEZPOTENCIÁLLOVÝ SPÍNACÍ KONTAKT – sepnutím kontaktů +24V a POŽÁR na CN7 karty BPP

2x2x0,8 V.1.1 OVLÁDÁNÍ VÝTAHU BEZPOTENCIÁLLOVÝ SPÍNACÍ KONTAKT – sepnutím kontaktů +24V a POŽÁR na CN7 karty BPP

LINKA 2.2

LINKA 2.3

LINKA 2.4

LINKA 2.1 2.1.001 2.1.002 2.1.003 2.1.004 2.1.005 2.1.006 2.1.007 2.1.008 2.1.009 2.1.010 2.1.011 2.1.012 2.1.013 2.1.014 2.1.015 2.1.016 2.1.017 2.1.018 2.1.019 2.1.020 2.1.021 2.1.022 2.1.023 2.1.024 2.1.025 2.1.026 2.1.027 2.1.028 2.1.029 2.1.030 2.1.031 2.1.032 2.1.033 2.1.034 2.1.035 2.1.036 2.1.037 2.1.038 2.1.039 2.1.040

EPS.2

230V/10A/B

KRUH. LINKA 1.4 2.1.041 2.1.042 2.1.043 2.1.044 2.1.045 2.1.046 2.1.047 2.1.048 2.1.049 2.1.050 2.1.051 2.1.052 2.1.053 2.1.054 2.1.055 2.1.056 2.1.057 2.1.058 2.1.059 2.1.060 2.1.061 2.1.062 2.1.063 2.1.064 2.1.065 2.1.066 2.1.067 2.1.068 2.1.069 2.1.070 2.1.071 2.1.072 2.1.073 2.1.074 2.1.075 2.1.076 2.1.077 2.1.078 2.1.079 2.1.080 2.1.081

LINKA 2.1

2.1.083 2.1.082

OPTICKÝ KABEL

2x2x0,8 S.01.02 S.01.04 S.01.06

2x2x0,8 S.01.01 S.01.03 S.01.05

3x2x0,8 B.1-PK1 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

3x2x0,8 7.1-PK2 7.1-PK1 POŽÁRNÍ KLAPKY-SERVO 24V, 5W + STAV KLAPKY

2x2x0,8 MoR RA2 ROZPÍNACÍ BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

2x2x0,8 MoR RA1 ROZPÍNACÍ BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT

3x1,5 HUP.01.1 UZÁVĚR PLYNU – SILOVÝ PŘEPÍNACÍ KONTAKT

2x2x0,8 OV.01.1 OVLÁDÁNÍ VRAT – BEZPOTENCIÁLOVÝ NO KONTAKT

2x1,5 PV.01.2 VĚTRÁNÍ CHÓC B

2x1,5 PV.01.1 VĚTRÁNÍ CHÓC B

2x2x0,8 DA.01.1 ROZVADĚČ DA – 1x VÝSTUP A 1x VSTUP

2x2x0,8 NN.01.1 ROZVADĚČ NN

OPTICKÝ KABEL

LINKA 1.3

LINKA 1.2

LINKA 1.4

LINKA 1.4

LINKA 1.2

LINKA 1.3

EPS.1

230V/10A/B

LINKA 1.1 1.1.001 1.1.002 1.1.003 1.1.004 1.1.005 1.1.006 1.1.007 1.1.008 1.1.009 1.1.010 1.1.011 1.1.012 1.1.013 1.1.014 1.1.015 1.1.016 1.1.017 1.1.018 1.1.019 1.1.020 1.1.021 1.1.022 1.1.023 1.1.024 1.1.025 1.1.026 1.1.027 1.1.028 1.1.029 1.1.030 1.1.031 1.1.032 1.1.033 1.1.034 1.1.035 1.1.036 1.1.037 1.1.038 1.1.039 1.1.040

1.1.041 1.1.042 1.1.043 1.1.044 1.1.045 1.1.046 1.1.047 1.1.048 1.1.049 1.1.050 1.1.051 1.1.052 1.1.053 1.1.054 1.1.055 1.1.056 1.1.057 1.1.058 1.1.059 1.1.060 1.1.061 1.1.062 1.1.063 1.1.064 1.1.065 1.1.066 1.1.067 1.1.068 1.1.069 1.1.070 1.1.071 1.1.072 1.1.073 1.1.074 1.1.075 1.1.076 1.1.077 1.1.078 1.1.079 1.1.080

1.1.081 1.1.082 1.1.083 1.1.084 1.1.085 1.1.086 1.1.087 1.1.088 1.1.089 1.1.090 1.1.091 1.1.092 1.1.093 1.1.094 1.1.095 1.1.096 1.1.097 1.1.098 1.1.099 1.1.100 1.1.101 1.1.102 1.1.103 1.1.104 1.1.105 1.1.106 1.1.107 1.1.108 1.1.109 1.1.110 1.1.111 1.1.112 1.1.113 1.1.114 1.1.115 1.1.116 1.1.117 1.1.118 1.1.119 1.1.120

LINKA 1.1

LEGENDA EPS :

- ÚSTŘEDNA EPS
- REPS ROZVADĚČ EPS (REPS)
- TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ S IZOLÁTOREM
- VENKOVNÍ TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ S IZOLÁTOREM
- OPTICKO KOUŘOVÝ HLÁSIČ
- OPTICKO TEPLOTNÍ HLÁSIČ
- TEPLOTNÍ HLÁSIČ
- TMAX TERMOMAXIMÁLNÍ HLÁSIČ
- OPTICKÝ HLÁSIČ NAD PODHLEDEM
- OPTICKÝ HLÁSIČ VE ZDVOJENÉ PODLAZE
- PLAMENNÝ HLÁSIČ
- OVLADACÍ TLAČÍTKO (DVEŘÍ, SOZ...)
- HLÁSIČ S IZOLÁTOREM V PATICI
- P HLÁSIČ S IZOLÁTOREM V PATICI
- ROZBOČOVACÍ KRABICE
- PARALELNÍ SIGNALIZACE
- ROZHRANÍ OVLÁDACÍHO VÝSTUPU EPS
- ROZHRANÍ MONITOROVACÍHO VSTUPU EPS
- K42 KOPPLER 4 VSTUPY/2 VÝSTUPY
- K12r KOPPLER 12 RELÉ
- SIRÉNA
- SIRÉNA S MAJÁKEM
- PŘÍDRŽNÝ MAGNET DVEŘÍ
- PŘÍPOJNÝ BOD POŽÁRNÍ KLAPKY VZT
- MoR PŘÍPOJNÝ BOD ROZVADĚČE MoR

- ZMĚNA VÝŠKY KABELOVÉ TRASY
- STOUPACÍ VEDENÍ
- POPIS KABELOVÉ TRASY
- POPIS KABELOVÉ TRASY
- ABC POPIS KABELOVÉ TRASY S INDEXEM
- 123 POPIS KABELOVÉ TRASY S INDEXEM
- POŽÁRNÍ UTĚSNĚNÍ PROSTUPU
- PDK POŽÁRNÍ UTĚSNĚNÍ PROSTUPU
- OVLÁDACÍ VEDENÍ S FUNKČNÍ INTEGRITOU
- KRUHOVÁ HLÁSIČOVÁ LINKA (BEZ FUNKČNÍ INTEGRITY)
- KRUHOVÁ HLÁSIČOVÁ LINKA S FUNKČNÍ INTEGRITOU
- P LINKA OPTICKÝ KABEL
- NAPÁJENÍ NN

1.1.057 OZNAČENÍ HLÁSIČŮ
POŘADÍ NA KRUHOVÉM VEDENÍ
ČÍSLO KRUHOVÉ LINKY
ČÍSLO OSTŘEDNY

S 1.01 OZNAČENÍ SIRÉN
POŘADÍ SIRÉNY
PODLAŽÍ
B.-1.NP
1.-7.NP
1.NP-1.NP

OZNAČENÍ SYSTÉMU
S - sirény
HUP - uzávěrové větrací chóc
OZ - ovládací vrat
OV - ovládání vrat
HUP - uzávěr plynu
VZT - klapky VZT
ACS - deblokace zámků ACS
AM - ztížení AVT
NN - odpojení napětí NN
DA - rozvaděč DA

Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

Orientace

Projektant dokumentace pro stavební povolení a pro výběr zhotovitele

Arch.Design, s.r.o.
KANCELÁŘ BRNO
Sochorova 23, 616 00 Brno
telefon +420 541 420 910
fax +420 541 420 913

Autorizační razítko

0,000=285,20 m.n.m. B.p.v.

Architekt:	Ing. arch. Radoslav Novotný		Vypracoval:	Josef Vencl	
HIP:	Ing. Josef Pirochta		Kreslil:	Josef Vencl	
Zodp. projektant:	Ing. Josef Pirochta		Kontroloval:	Ing. Václav Valeš	

Projektant části PD: TECHNISERV spol. s r.o., Moskevská 86, 101 00 Praha 10, www.techniserv.cz

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 21 Praha-Suchdol

Místo stavby: Areál ČZU, parc. č. 1627/1a a 1627/40 | Obec: Praha - k.ú. Suchdol | Kraj: Praha

Číslo parél:

Název stavby:

Mezifakultní centrum environmentálních věd II

Stavební objekt: SO 002

Část: F.1.1.4.7 Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Název dokumentu:

BLOKOVÉ SCHÉMA EPS

Formát:	25xA4
Datum:	04/2013
Číslo střediska:	410
Stupeň:	DSP/DVZ
Měřítko:	NS
Č. výkresu:	208
Revize:	00

Číslo zakázky: B-12-035-000

Kód dokumentu: F.1.1.4.7

© Copyright 2013 ArchDesign s.r.o.