RB32 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB31 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB30 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB29 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW
1-CHKE-R 3Cx4mm2-5m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-7m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-7m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-8m

Pi=8,03kW
Pp=4,01kW
EPS
9.NP
R8.1
TN-S

Pi=4,5kW
EPS
STROJOVŇA
R-VÝŤAH
TN-S

RB28 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB27 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB26 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB25 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW
1-CHKE-R 3Cx4mm2-5m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-7m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-7m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-8m

Pi=8,03kW
Pp=4,01kW
EPS
8.NP
R7.1
TN-S

RB24 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB23 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB22 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB21 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW
1-CHKE-R 3Cx4mm2-5m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-7m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-7m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-8m

Pi=8,03kW
Pp=4,01kW
EPS
7.NP
R6.1
TN-S

RB20 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB19 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB18 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB17 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW
1-CHKE-R 3Cx4mm2-5m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-7m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-7m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-8m

Pi=8,03kW
Pp=4,01kW
EPS
6.NP
R5.1
TN-S

RB16 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB15 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB14 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB13 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW
1-CHKE-R 3Cx4mm2-5m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-7m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-7m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-8m

Pi=8,03kW
Pp=4,01kW
EPS
5.NP
R4.1
TN-S

Pi=8,03kW
Pp=4,01kW
EPS
4.NP
R3.1
TN-S

RB12 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB11 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB10 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB9 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW
1-CHKE-R 3Cx4mm2-5m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-7m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-7m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-8m

Pi=8,03kW
Pp=4,01kW
EPS
3.NP
R2.1
TN-S

1-CHKE-R 5Cx10mm2-13m
1-CHKE-R 5Cx10mm2-16m

RB8 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB7 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB6 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB5 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW
1-CHKE-R 3Cx4mm2-5m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-7m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-7m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-8m

2.NP
R1.1
TN-S
Pi=6,73kW
Pp=3,36kW
EPS

1-CHKE-R 5Cx10mm2-7m
1-CHKE-R 5Cx10mm2-10m
1-CHKE-R 5Cx10mm2-19m
1-CHKE-R 5Cx10mm2-22m
1-CHKE-R 5Cx10mm2-25m
1-CHKE-R 5Cx10mm2-28m
1-CHKE-R 5Cx6mm2-35m

RB4 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB3 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB2 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW

RB1 TN-S
Pi=4,5kW
Pp=1,82kW
1-CHKE-R 3Cx4mm2-5m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-7m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-7m
1-CHKE-R 3Cx4mm2-8m

FA01 FA02 FA03 FA04 FA05 FA06 FA07 FA08 FA09
PL6 B32

HLAVNÉ POSPOJOVANIE H07 V-R / CY-16mm2-ZŽ

1.NP
PAVILÓN "C1/C2"
ROZVÁDZAČ HR1/HR2
TN-C-S

1.NP C1/C2
RBO
TN-S
Pi=2,32kW
Pp=1,82kW
EPS
HL.POSPOJOVANIE H07 V-R / CY-6mm2-ZŽ

FA10
PL6
B20/1

HL. ISTIČ
160A
TOTAL STOP

FA
OVL.
B6/1
KM1

Pi=8,35kW
Pp=4,17kW

EPS
CELK. Pi=220,45kW
CELK. Pp=110,22kW

HLAVNÉ POSPOJOVANIE H07 V-R / CY-25mm2-ZŽ

1-CHKE-R 3Cx6mm2-11m

1-CHKE-R 4x70mm2-dl.10m-C1/C2

BH630-N
SE-BH-0250
DTVE
In=200A
rh-C1/C2

1-CHKE-R 3x95+70mm2-dl.30m-C2
1-CHKE-R 3x95+70mm2-dl.55m-C1

250A
4 3 2 1
ROZVODŇA NN C2 – 1.16

ROZVODNÁ SIEŤ :TN-S,3+N+PE, AC 50Hz,230/400V
ZÁKLADNÁ OCHRANA (PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ :IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ,KRYTMI ZVÝŠENÁ PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM
OCHRANA PRI PORUCHE (PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASTÍ :SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA V SIETI TN

ving.s.r.o.
PROJEKČKNÁ KANCELÁRIA
email: ving@ving.sk
9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica

Autor: Ing. V.Kmeť	
Hlavný inžinier projektu:	Ing. V.Kmeť
Zodpovedný projektant:	Ing. V. Plintovič/J.Pauko
Projektant:	Jaroslav Pauko

Obnova školského internátu v pavilón C1 a C2, SOŠ informačných technológií v Banskej Bystrici

Parc.č.:	2532/1, 2532/3
Stavebník:	SOŠ IT, Tajovského 30, 975 90 Banská Bystrica
Miesto stavby:	Tajovského 30, 975 90 Banská Bystrica
Stavebný objekt:	SO-1.1 Stavebné interierové úpravy pavilóny C1 a C2
Obsah výkresu:	ELEKTROINŠTALÁCIE HLAVNÁ SCHÉMA ROZVODU

E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE

ELEKTROINŠTALÁCIE

Stupeň PD:	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
Dátum:	11/2019
Zák.číslo:	BB8119
Formát:	2xA4
Mierka:	---
Číslo výkresu:	EL-9