ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 03/2017

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

OBJEDNATEL:

B R N O

Statutární město Brno
Dominikánské nám. 1
601 67 Brno

KOORDINÁTOR:

DPMB Dopravní podnik města Brna a.s.

Dopravní podnik města Brna a.s.
Hlinky 64/151
603 00 Brno

Sdružení "MP + MCO - TT z Osové ke Kampusu MU", člen sdružení:

MCO

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Legionářská 1058/8, 779 00 Olomouc
tel.: +420 585 570 444
www.moravia.cz

METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2

generální ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

METROPROJEKT

Souprava číslo:

HIP: Podpis:

Ing. Petr Vyskočil

tel.: **296 154 153**

Stupeň: **DUR**

Název a účel díla:

PRODLOUŽENÍ TT Z OSOVÉ KE KAMPUSU MU V BOHUNICÍCH - 1. ETAPA

Zpracovatelský útvar:

S71 - elektrotechnické

tel.: **296 154 158**

Vedoucí útvaru: Podpis:

Ing. Jan Kahuda

Název části díla:

Výkresová dokumentace
900 Provozní soubory
Silnoproud

D.
D.10
D.10.2

Odpovědný projektant: Podpis:

Ing. Václav Misárek

Vypracoval: Podpis:

Ing. Václav Misárek

Skart. znak: **V20/2037** Datum: **09/2016**

Počet formátů: **4xA4** Měřítko: **-**

Název přílohy:

Technická specifikace

Změna: **-**

Číslo příl.: **002**

IČD:	15	6733	001	04	10	02

1.1 Rozváděč R22-2

Napěťová soustava 3AC 50Hz 22kV/IT
Jmenovité napětí 25 kV
Jmenovitý proud 630 A
Jmenovitý krátkodobý proud 16 kA (1s)
Skříňové provedení, izolace vzduch
Rozměry (ŠxHxV) 1000x1200x2000 mm
Hmotnost 400 kg
Počet polí 2
Přívody, vývody spodem
IP40

1.2 Transformátor T1

Jmenovitý výkon	400 kVA
Převod napětí	3x22000 V ± 2x2,5 % / 3x420 V
Zapojení	Dyn1
Napětí nakrátko	6 %
Chlazení	AN
Rozměry (DxŠxV)	1400x820x1555 mm
Hmotnost	1610 kg
Krytí	IP00

ztráty dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 548 / 2014

1.3 Rozváděč RH1

In = 1000 A, Ik“=20 kA
Napěťová soustava 3PEN AC 50Hz 400V/TN-C-S
Skříňové provedení
Rozměry (ŠxHxV) 1400x500x2000 mm
Počet polí 2
Přívody, vývody spodem
IP40/00

1.4 Rozváděč RK1

In = 160 A, 50 kVAr
Napěťová soustava 3PEN AC 50Hz 400V/TN-C-S
Skříňové provedení
Rozměry (ŠxHxV) 600x600x2000 mm
Počet polí 1
Přívody, vývody spodem
IP40/00

1.5 Zdroj nepřerušené dodávky el.energie U1

bateriový UPS v uspořádání
1+1 (tedy 100 % záloha jak vlastní UPS, tak i baterií)
Napěťové soustavy (vstup-výstup) 3NPE AC 50Hz 400V/TN-S
Hlavní parametry 70 kW, 60 min
Provedení modulární případně klasické

1.6 Rozváděč RH2

In = 1000 A, Ik“=20 kA
Napěťová soustava 3PEN AC 50Hz 400V/TN-C-S
Skříňové provedení
Rozměry (ŠxHxV) 4000x500x2000 mm
Počet polí 5
Přívody, vývody spodem
IP40/00

1.7 Rozváděč RN1

In = 160 A, Ik“=20 kA
Napěťová soustava 3NPE AC 50Hz 400V/TN-S
Skříňové provedení
Rozměry (ŠxHxV) 2400x500x2000 mm
Počet polí 3
Přívody, vývody spodem
IP40/00

1.8 Rozváděč RP1

In = 160 A, Ik“=20 kA
Napěťová soustava 3NPE AC 50Hz 400V/TN-S
Skříňové provedení
Rozměry (ŠxHxV) 3000x600x2000 mm
Počet polí 4
Přívody, vývody spodem
IP40/00

1.9 Rozváděč RD1

In = 100 A, Ik“=10 kA
Napěťová soustava 3NPE AC 50Hz 400V/TN-S
Skříňové provedení
Rozměry (ŠxHxV) 1000x600x2000 mm
Počet polí 1
Přívody, vývody spodem
IP40/00

1.10 Rozváděč RE1

Univerzální skříň pro obchodní měření spotřeby el.energie
Provedení vestavné, venkovní pro E.ON