

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



JICOM, spol. s r.o.
Jarní 1116/50
614 00 Brno



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Brno, Kounicova 26, 611 43 Brno		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	24 SILNOPROUD	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY ING. JAN ZÁŘECKÝ	GENERÁLNÍ ŘEDITEL ING. KAMIL CHMELA	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. JAN ZÁŘECKÝ <i>Galicef</i>	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO ING. JAN ZÁŘECKÝ	NAVRHL, VYPRACOVAL ING. TOMÁŠ VYKOUKAL	KONTROLOVAL ING. PETR KORTYŠ	
KRAJ : JIHOMORAVSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ : BRNO		STUPEŇ : PDPS	
Brno Kounicova ADM - oprava kanceláří 2NP (SMT + ST Brno) SO 01 - úprava pro ST Brno (krček) - Elektroinstalace			ZAK. ČÍSLO 21143-01-0523	ARCH. ČÍSLO 2023240014
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 06/2023	
Specifikace zařízení			ČÁST DOKUM. D.2.2.1	PŘÍLOHA 8

SUDOP BRNO spol.s r.o.
Kounicova 26
611 36 BRNO

TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE č. 1

Vypracoval: Ing. Vykoukal

Datum:06/2023

Objekt: SO 01 Elektroinstalace

1ks Rozvaděč NN – 400V, označený **RS65**

Provedení: Oceloplechový zapuštěný rozvaděč

Rozměry/d x hl x v/ v mm: 750 x 136 x 1070

Rozvodná soustava: 3 NPE AC 50Hz, 400/230V/TN-S

Ochrana při poruše: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Zkratová odolnost: 10kA

Jmenovitý proud: In = 40A

Krytí: ze strany obsluhy: IP 30

po otevření dveří: IP 20

Nátěr rozváděče RAL 9016 bílá

Přívod: vrchem

Vývody: vrchem/spodem

Zpracování dle výkresů: viz příloha č. 4

Velikost řadového proudu je dána použitým spínacím prvkem v jednotlivých odbočkách.

Rozvaděč obsahuje následující zařízení:

Pol.	ks	Název
1	1	Oceloplechový zapuštěný rozvaděč 750x136x1070 mm, Modul 160 Compact 6x33 ILC3U633
2	6	DIN lišta
3	6	Ozvačovací lišta
4	1	N můstek
5	1	PE můstek
6	1	Páčkový vypínač MSO-63-3, 63A
7	1	Pojistkový odpínač OPVP10-3, 32A, 690V
8	3	Válcové pojistkové vložky PV10, 32A gG
9	1	Přepěťová ochrana SVC-350-3N-MZ, T2
10	1	Jistič LTN-16B-1, 16A
11	10	Jistič LTN-10B-1, 10A
12	43	Proudový chránič s nadproudovou ochranou OLI-16B-1N-030AC, 16A, 30mA
13	3	Svorka RSA 16A
14	97	Svorka RSA 4A

Dodávka rozvaděče dále obsahuje: Výrobu rozvaděče vč. zapojení a zkoušek, dopravu rozvaděče na místo určení, montáž rozvaděče na místě určení vč. funkčních zkoušek. Dodávka rozvaděče obsahuje rovněž zhotovení prováděcí dokumentace rozvaděče, vč. vypracování schémat zapojení, která budou zařazena do dokumentace skutečného provedení.

SUDOP BRNO spol.s r.o.
Kounicova 26
611 36 BRNO

TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE č. 2

Vypracoval: Ing. Vykoukal

Datum:06/2023

Objekt: SO 01 Elektroinstalace

1ks SVÍTIDLO PŘISAZENÉ (označeno jako typ S1)

LED svítidlo 1x29W s elektronickým předřadníkem přisazené.
(např. Thorn PUNCH 3 LV MSC 4000-840 L12 HF)

Specifikace svítidla:

LED svítidlo s elektronickým předřadníkem 1x29W, IP20, přisazené.

Svítidlo LED přisazené, ocel/hliník, IP20, 1x29W, vč. příslušenství pro průběžnou montáž, vydrátování pro 2,5mm².

Charakteristika svítidla dle přílohy č.7

Technické údaje:

Krytí: min. IP20

Ochrana při poruše: dvojitá nebo zesílená izolace dle ČSN 33 2000 4-41 ed.3

Světelný zdroj:1x LED 29W



SUDOP BRNO spol.s r.o.
Kounicova 26
611 36 BRNO

TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE č. 3

Vypracoval: Ing. Vykoukal

Datum:06/2023

Objekt: SO 01 Elektroinstalace

1ks SVÍTIDLO ZÁVĚSNÉ (označeno jako typ S2)

LED svítidlo 1x42,3W s elektronickým předřadníkem závěsné.
(např. Thorn PUNCH 3 LRO MSP 5500-840 L12 HF)

Specifikace svítidla:

LED svítidlo s elektronickým předřadníkem 1x42,3W, IP20, závěsné.

Svítidlo LED závěsné, ocel/hliník, IP20, 1x42,3W, vč. příslušenství pro průběžnou montáž, vydrátování pro 2,5mm².

Charakteristika svítidla dle přílohy č.7

Technické údaje:

Krytí: min. IP20

Ochrana při poruše: dvojitá nebo zesílená izolace dle ČSN 33 2000 4-41 ed.3

Světelný zdroj:1x LED 42,3W



SUDOP BRNO spol.s r.o.
Kounicova 26
611 36 BRNO

TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE č. 4

Vypracoval: Ing. Vykoukal

Datum:06/2023

Objekt: SO 01 Elektroinstalace

1ks SVÍTIDLO ZÁVĚSNÉ (označeno jako typ S3)

LED svítidlo 1x42,3W s elektronickým předřadníkem závěsné.
(např. Thorn PUNCH 3 LRO MSP 6600-840 L15 HF)

Specifikace svítidla:

LED svítidlo s elektronickým předřadníkem 1x54,1W, IP20, závěsné.

Svítidlo LED závěsné, ocel/hliník, IP20, 1x54,1W, vč. příslušenství pro průběžnou montáž, vydrátování pro 2,5mm².

Charakteristika svítidla dle přílohy č.7

Technické údaje:

Krytí: min. IP20

Ochrana při poruše: dvojitá nebo zesílená izolace dle ČSN 33 2000 4-41 ed.3

Světelný zdroj:1x LED 54,1W



SUDOP BRNO spol.s r.o.
Kounicova 26
611 36 BRNO

TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE č. 5

Vypracoval: Ing. Vykoukal

Datum:06/2023

Objekt: SO 01 Elektroinstalace

1ks SVÍTIDLO ZÁVĚSNÉ (označeno jako typ S4)

LED svítidlo 1x62,6W s elektronickým předřadníkem závěsné.
(např. Zumtobel ECOOS2 SLIM 6600-940 MSP L15 MPO EVG)

Specifikace svítidla:

LED svítidlo s elektronickým předřadníkem 1x62,6W, IP20, závěsné.

Svítidlo LED závěsné, hliník, IP20, 1x62,6W, vč. příslušenství pro průběžnou montáž, vydrátování pro 2,5mm².

Charakteristika svítidla dle přílohy č.7

Technické údaje:

Krytí: min. IP20

Ochrana při poruše: dvojitá nebo zesílená izolace dle ČSN 33 2000 4-41 ed.3

Světelný zdroj:1x LED 62,6W



SUDOP BRNO spol.s r.o.
Kounicova 26
611 36 BRNO

TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE č. 6

Vypracoval: Ing. Vykoukal
Datum:06/2023
Objekt: SO 01 Elektroinstalace
1ks Axiální ventilátor

Axiální ventilátor 16W, 2350 min⁻¹, 180m³/hod.
(např. SILNET 200 CRZ)

Technické údaje:

Krytí: min. IP44

Ochrana při poruše: dvojitá nebo zesílená izolace dle ČSN 33 2000 4-41 ed.3



SUDOP BRNO spol.s r.o.
Kounicova 26
611 36 BRNO

TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE č. 7

Vypracoval: Ing. Vykoukal
Datum:06/2023
Objekt: SO 01 Elektroinstalace
1ks Prostorový termostat

Prostorový termostat 2A, 230V, max 30°C, IP30.
(např. Siemens RAA11, Siemens RAA21)

Technické údaje:

Krytí: min. IP30

Ochrana při poruše: dvojitá nebo zesílená izolace dle ČSN 33 2000 4-41 ed.3

