

SO 411

AKCE

Přestupní terminál Opava východ - ul. Skladištní

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Statutární město Opava
Horní náměstí 382/69, 746 26 Opava

OBJEDNATEL



SHB, akciová společnost
Masná 1493/8, 702 00 Ostrava
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
ING. IVETA DŘEVJANÁ


ZHOTOVITEL



ČÍS. ZAKÁZKY 5/18 108

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

ZHOTOVITEL ČÁSTI PD

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Jan Zářecký	<i>Zářecký</i>	 SUDOP BRNO SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26 611 36 Brno			
VYPRACOVAL	Ing. Jan Zářecký	<i>Zářecký</i>				
KONTROLOVAL	Ing. Petr Kortyš	<i>Kortyš</i>				
Kraj: Moravskoslezský	K.Ú. Opava - předměstí				DATUM	08/2019
NÁZEV AKCE: PŘESTUPNÍ TERMINÁL OPAVA VÝCHOD - UL. SKLADIŠTNÍ SO 411 PŘELOŽKA KABELŮ NN SŽDC			FORMÁT			
			MĚŘÍTKO			
			ÚČEL	PDPS		
			Č. ZAKÁZKY	5/18 108		
			ARCHIVNÍ Č.			
NÁZEV VÝKRESU: SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ			ČÍS. SOUPRAVY		ČÍS. VÝKRESU 8	

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

TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE č. 1

Vypracoval : Ing. Zářecký
Datum : 08/2019
Objekt-heslo: SO 411 Přeložka kabelů NN SŽDC

1ks Zásuvkový stojan dle níže uvedených hodnot, označený **ZSN4**

Provedení: Prázdná plastová skříň v provedení kompaktní pilíř např. EH4-0

Rozměry/d x hl x v/ v mm: 495 x 224 x 1600

Rozvodná soustava: 3 N AC 50Hz, 400/230V/TT

Ochrana při poruše : Dvojitou izolací dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

Zkratová odolnost : 5kA

Krytí: ze strany obsluhy: min. IP 43

po otevření dveří: IP 20

Přívod: spodem

Vývody: spodem

Zpracování dle výkresů: viz příloha č. 6

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

Rozvaděč obsahuje následující zařízení :

Pol.	ks	Název
1	1	Prázdná plastová skříň v provedení kompaktní pilíř EH4-0 495x224x1600, skříň opatřena ochranným LAKOVÁNÍM
2	1	DIN lišta
3	1	Rozbočovací PE můstek
4	1	Rozbočovací N můstek
5	1	Jistič LTN 32B/3N, 32A
6	1	Jistič LTN 25C/3, 25A
7	1	Jistič LTN 16C/3, 16A
8	2	Jistič LPN 16C/1, 16A
9	2	Jistič LTN 2C/1, 2A
10	1	Proudový chránič LFN-40-4-030-AC, 40A, 30mA
11	1	Vačkový vypínač, 40A, uzamykatelný s červenou šipkou, VSN40-1104-A4-V-NVZ2R
12	1	Signálka modrá IS22-B-230VAC
13	1	Signálka žlutá IS22-Y-230VAC
14	2	Zásuvka vestavná 230V AC, IP44, 16A
15	1	Zásuvka vestavná 400V AC, 5p, min. IP44, 16A
16	1	Zásuvka vestavná 400V AC, 5p, min. IP44, 32A
17	10	Řadová svorka RSA dle výkresové dokumentace
18	1	Drobný montážní materiál, výroba rozvaděče, zapojení, zkoušky

Dodávka zásuvkového stojanu dále obsahuje : Výrobu stojanu vč. zapojení a zkoušek, dopravu stojanu na místo určení, montáž stojanu.

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

TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE č. 2

Vypracoval : Ing. Zářecký
Datum : 08/2019
Objekt-heslo: SO 411 Přeložka kabelů NN SŽDC

1ks kabelová skříň dle níže uvedených hodnot, označená **KS103**

Provedení: 2x Prázdná plastová skříň uzavřená PR 4.2.3 - 700 x 350 x 550 (v x hl x š)
2x Pilíř ke skříni o výšce 600mm 550 x 600 x 350 (š x v x hl)
2x Základ k pilíři ZK 0.1.x
Materiál Prepreg (SMC), lakovaný

Celkové rozměry/d x hl x v/ pilíře v mm: 1100 x 350 x 1900

Rozvodná soustava: 3 PEN AC 50Hz, 400/230V/TN-C
Ochrana při poruše : Dvojitou izolací dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
Zkratová odolnost : 10kA
Krytí: ze strany obsluhy: min. IP 54
po otevření dveří: IP 20
Přívod: spodem
Vývody: spodem
Zpracování dle výkresů: viz příloha č. 5

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

Rozvaděč obsahuje následující zařízení :

Pol.	ks	Název
1	1	2x Prázdná plastová skříň uzavřená PR 4.2.3 - 700 x 350 x 550 (v x hl x š) 2x Pilíř ke skříni o výšce 600mm 550 x 600 x 350 (š x v x hl) 2x Základ k pilíři ZK 0.1.x Materiál Prepreg (SMC), lakovaný Vývody spodem přes průchodky, skříň opatřena ventilační mřížkou
2	6	DIN lišta
3	1	PEN lišta Cu 32/5
4	3	Řadový pojistkový odpínač FH1-3A/F
5	3	Řadový pojistkový odpínač FH000-3A/T
6	8	Nožová pojistková vložka PN1, 200AgG
7	4	Nožová pojistková vložka PN1, 100AgG
8	8	Nožová pojistková vložka PN000, 63AgG
9	4	Nožová pojistková vložka PN000, 32AgG
10	1	Připojovací sada CS-FH12-3P1
11	1	Jistič LTN 50B/3, 50A
12	1	Jistič LTN 63B/3, 63A
13	2	Elektroměr ED310.DR SŽE, RS485, tř.II, 5-63A
14	6	Řadová svorka ETB 240/1
15	8	Kabelová průchodka dle výkresové dokumentace
16	1	Drobný montážní materiál, vnitřní propoje, výroba rozvaděče, zapojení, zkoušky

Dodávka kabelové skříně dále obsahuje : Výrobu kabelové skříně vč. zapojení a zkoušek, dopravu kabelové skříně na místo určení,montáž kabelové skříně.