



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKÁCH	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

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

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Stavební správa východ se sídlem v Olomouci, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	24 SILNOPROUD	VEDOUcí PROF. SKUPINY ING. JAN ZÁŘECKÝ <i>Galuch</i>	ŘEDITEL ING. JIŘÍ MOLÁK	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. JAN ZÁŘECKÝ <i>Galuch</i>	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO ING. VOJTĚCH POPELÁŘ <i>Popelec</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL ING. VOJTĚCH POPELÁŘ <i>Popelec</i>	KONTROLOVAL ING. JAN ZÁŘECKÝ <i>Galuch</i>	
KRAJ : Pardubický	POVĚŘENÝ OÚ : Vysoké Mýto		STUPEŇ: P – projekt	
Výstavba EOv v žst. Přelouč, Kostěnice až Choceň, odb. Zádulka a Svitavy - 2.část PS 09-13-01.7 Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - úprava rozvodů nn			ZAK. ČÍSLO 16002-01-0716	ARCH. ČÍSLO 2016240011
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 07/2016	
			ČÁST DOKUM. D.3.5	PŘÍLOHA 11
Specifikace zařízení				

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

TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE č. 1

Vypracoval : Ing. Zářecký

Datum : 07/2016

Objekt-heslo: PS 09-13-01.7 Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV – úprava rozvodů nn

1ks Rozvaděč NN – 400V, označený HR01

Provedení: Oceloplechový Počet polí: 1

Rozměry/d x hl x v/ v mm: 800 x 500 x2000(+100)

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

Ochrana při poruše : automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

Zkratová odolnost : 20kA

Jmenovitý proud : In = 160A

Krytí: ze strany obsluhy: IP 40

po otevření dveří: IP 00

Nátěr rozváděče - kostra: černá

- krytí : šedá RAL 7032

Přívod: spodem

Vývody: 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	Jednostranné pole rozvaděče 800x500x2000
2	2	Boční zákryt hl.500
3	10	Označovací lišta
4	6	Cu fázové přípojnice v premix.držácích 32/5
5	2	Cu přípojnice PEN, N v premix.držácích 32/5
6	1	Cu přípojnice PE v premix.držácích 32/5
7		Odpínač BC160NT305-160-V, 160A
8	1	Pojistkový odpínač FH00-33SB/F, 3fázový, 160A, včetně svorek
9	4	Pojistková patrona PN00, 125AgG
10	1	Jistič LTN 63B/3, 63A
11	1	Jistič LTN 40B/3, 40A
12	1	Jistič LTN 32B/3, 32A
13	1	Jistič LTN 25B/3, 25A
14	1	Jistič LTN 16B/3, 16A
15	2	Jistič LTN 16C/3, 16A
16	6	Jistič LTN 16C/1, 16A
17	3	Jistič LTN 10C/1, 10A
18	1	Jistič LTN 10C/1N, 10A
19	7	Jistič LTN 6C/1, 6A
20	1	Jistič LTN 4C/2, 4A
21	4	Pomocné kontakty PS-LT-1100-MN
22	1	Přepětiová ochrana Dehnventil, DV M TNC 255 FM, včetně dálkové signalizace stavu
23	5	Elektroměr přímý ED310.D, 5-60A, tř.2, úř. cejch., M-bus výstup SŽE*
24	1	Stykač RSI25-40-M, C-230V, 25A, mechanické ovládání

25	1	Ochranný oddělovací transformátor 1000VA, 230/230V
26	24	Svorka řadová SAK 2,5
27	18	Svorka řadová RSA10A
28	15	Svorka řadová RSA4A
29	1	Drobný montážní materiál, výroba rozvaděče, zapojení, zkoušky

Dodávka rozvaděče dále obsahuje : Výrobu rozvaděče vč. zapojení a zkoušek, dopravu rozvaděče na místo určení, montáž rozvaděče na místě určení vč. funkčních zkoušek.

*** Programové vybavení elektroměrů musí být v kódovém nastavení SŽE Hradec Králové dle standardu používaného u SŽDC. Použité elektroměry musí být předem schváleny SŽE Hradec Králové. Elektroměry budou vybaveny sériovým komunikačním rozhraním M-Bus s protokolem ČSN EN 13757 (M-Bus) s iniciální komunikační rychlostí 2400 Bd, možností primárního adresování a sekundárního adresování celým výrobním číslem elektroměru. Elektroměry budou poskytovat v odečtových informacích data specifikovaná v TS-2/2008 v aktuálně platném znění.**