



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 ZAŘECKÝ <i>Galuch</i>	ŘEDITEL ING. JIŘÍ MOLÁK	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. JAN ZAŘECKÝ <i>Galuch</i>	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO ING. VOJTĚCH POPELÁŘ <i>Popelec</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL ING. VOJTĚCH POPELÁŘ <i>Popelec</i>	KONTROLOVAL ING. JAN ZAŘECKÝ <i>Galuch</i>	
KRAJ : Pardubický	POVĚŘENÝ OÚ : Svitavy		STUPEŇ: P – projekt	
Výstavba EOv v žst. Přelouč, Kostěnice až Choceň, odb. Zádulka a Svitavy - 2.část PS 01-07-01 Žst. Svitavy, úprava rozvodny nn			ZAK. ČÍSLO 16002–01–0716	ARCH. ČÍSLO 2016240011
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 07/2016	
			ČÁST DOKUM. D.3.5	PŘÍLOHA 2
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 01-07-01 Žst. Svitavy, úprava rozvodny nn

### **1ks Rozvaděč NN – 400V, označený RH – úprava pole č.4**

Provedení: Stávající

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 : 30kA

Jmenovitý proud : In = 500A

Krytí: ze strany obsluhy: IP 40

po otevření dveří: IP 00

Přívod: spodem

Vývody: spodem

Zpracování dle výkresů: viz příloha č. 3

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

Rozvaděč obsahuje následující zařízení :

Pol.	ks	Název
1	12	Demontáž pojistkového spodku
2	7	Demotnáž 3f jističe do 200A
3	1	Demontáž stykače
4	3	Demontáž měřicího transformátoru proudu
5	2	Demontáž elektroměru
6	1	Demontáž zkušební svorkovnice
7	1	Demontáž vnitřních propojů
8	1	Jistič BH630SE305, SE-BH-0400-MTV8, In = 400A
9	4	Jistič BD250NE305, SE-BD-0160-MTV8, In = 160A
10	1	Připojovací sada CS-BH-B011
11	4	Připojovací sada CS-BD-B011
12	5	Pomocné kontakty PS-BHD-1100-Au
13	1	Jistič LTN 10C/1, 10A
14	1	Pojistkový odpínač OPVP 10, 3fázový, 32A
15	4	Pojistková patrona válcová PV10 - 2AgG
16	1	Pojistkový odpínač FH2-3SB/F, 3fázový, 400A, včetně svorek CS-FH2-3P1 a signalizace stavu pojistek
17	1	Přepětíová ochrana Dehnventil, DV M TNC 255 FM, včetně dálkové signalizace stavu
18	3	Měřicí transformátor proudu 300/5A, 0,5%S, 10VA, úředně cejch.
19	1	Elektroměr nepřímý ED310.I, 300/5A, tř.1, úř. cejch., RS485 výstup SŽE*
20	6	Zkušební svorkovnice ZS4M
21	4	Svorka řadová RSA2,5
22	1	Drobný montážní materiál, montáž přístrojů, vnitřní propoje, přípojnice, 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 komunikačním rozhraním RS485.**