

SPECIFIKACE DODÁVEK

TOS č. 02

Název dodávky:	Rozvaděč DC/AC
Výrobce:	
Dodavatel:	

Akce:	Instalace FVE 22,77 kWp bez akumulace
Místo realizace:	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno
Objednatel:	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno
Provozovatel zařízení:	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.
Objekt:	Fotovoltaická elektrárna

Obsah:

SPECIFIKACE DODÁVEK.....	1
TOS č. 02.....	1
1. Předmět dodávky	2
2. Technická specifikace	2
3. Místo stavby:.....	3

Číslo projekční zakázky:	
Datum:	12/2020
Projektant:	Ing. Tomáš Gregr
Vypracoval:	Ing. Miroslav Matějčík

Rozvaděč DC/AC

1. Předmět dodávky

Předmětem dodávky je:

- Dodávka zařízení v počtu a provedení dle bodu 2
- Doprava do místa stavby
- Rozměrový výkres
- Výkresy svorkovnic
- Výkres výrobního štítku
- Návod na uvedení do provozu
- Návod na provoz
- Návod na údržbu a revize

Předmětem dodávky není:

- Připojení kabeláže
- Silové připojení

2. Technická specifikace

1 ks Rozvaděče DC/AC

Schéma zapojení viz PS01_D.2.b.6

Skříň rozvaděče s rozměry 700x500x250 mm (dle výrobce) (1 ks)

Přepážka ve skříni rozvaděče pro oddělení DC a AC části (1 ks)

Tlačítko havarijního odstavení technologie s hříbkovou hlavicí, aretací a obnovením stavu otočením umístěné na dveřích rozvaděče (1 ks)

Svodič přepětí pro FV instalace (4 ks)

Pojistkové odpínače dvoupólový (4 ks)

Pojistkové vložky 10 A gG (8 ks)

Jistič 3 f., 16 A, B, 10 kA (2 ks)

Vypínač 3 f., 40 A (1 ks)

Vyrážecí cívka k vypínači (1 ks)

Pomocný kontakt (1 ks)

Jistič 1 f., 2 A, B, 10 kA (1 ks)

Pojistkový odpojovač 3 f. (1 ks)

Pojistkové vložky 32 A, gG (3 ks)

Elektroměr pro přímé měření, 3 f. (1 ks)

Svodič přepětí 3. f, AC

Řadová svorkovnice PE (1 ks)

Řadové svorky AC (17 ks)

Řadové svorky DC (12 ks)

3. Místo stavby:

Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno

