

<b>CZ000044</b>	<b>SPECIFIKACE DODÁVEK</b>
	<b>Technicko obchodní specifikace TOS č. 2412-3.001</b>

<b>Název dodávky:</b>	<b>Optické propoje a rozváděče</b>
<b>Dodavatel:</b>	Senergos, a.s., Družstevní 452/13a, 664 49, Ostopovice
<b>Akce:</b>	V557 Hrušovany nad Jevišovkou – Hodonice, výměna vedení
<b>Místo realizace:</b>	Vedení 110 kV: V557
<b>Objednatel:</b>	E.ON Česká republika s.r.o. F.A. Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice
<b>Provozovatel zařízení:</b>	E.ON Česká republika s.r.o.
<b>Stupeň dokumentace:</b>	DPS – Dokumentace pro provádění stavby
<b>Objekt:</b>	CZ000044 – Přenosová zařízení

## Obsah:

SPECIFIKACE DODÁVEK.....	1
Technicko obchodní specifikace TOS č. 2412-3.001 .....	1
1. Předmět dodávky .....	2
2. Technická specifikace.....	2

<b>Číslo projekční zakázky:</b>	2016.2412-3
<b>Datum:</b>	07/2018
<b>Projektant:</b>	Ing. Martin Sýkora
<b>Vypracoval:</b>	Ing. Martin Sýkora

## 1. Předmět dodávky

Předmětem dodávky je:

- Dodávka zařízení v počtu a provedení dle bodu 2
- Zafouknutí 1 ks (250 m) staničního optického kabelu do HDPE trubky
- Navaření optického kabelu do nových optických rozvaděčů
- Dílčí proměření jednotlivých optických vláken po instalaci staničního optického kabelu
- Závěrečné proměření přímou metodou na vlnových délkách 1310nm a 1550nm
- Závěrečné proměření metodou zpětného rozptylu OTDR na vlnových délkách 1310nm, 1550 a 1625nm
- Vyhotovení měřících protokolů

Předmětem dodávky není:

- Osazení přístrojů do rozváděče
- Položení HDPE trubky

## 2. Technická specifikace

### Rozvodna Hrušovany n Jevišovkou

250 m AT-5BE5CTT-048 LT DryBlock, 48 vl. AW FLEX (4x12 vl./trub.) + 1x Cu pár, Glass Reinforced (nemetalická ochrana proti hlodavcům), HDPE plášť, OD 11,5 mm

48 ks Pigtail E2000/APC, singlemode, vícevrstvá ferule Diamond, vlákno AllWave FLEX, délka 2m

48 ks Ochrana svaru

24 ks Patchcord duplex (délka bude upřesněna investorem při realizaci), 2xE2000/APC – 2xE2000/APC, singlemod, (kevlarová ochrana), vícevrstvá Diamond ferule, vlákna AllWave FLEX

48 ks Optický adaptér E2000/APC Diamond

1 ks Optický rozváděč 6U pro zakončení 48-mi vláken **MFDC-6-48-X-X-LP**  
obsahuje:

1 ks	MFDC	19“ rozváděč velikost 6U pro 12 panelů panel na 6 konektorů E2000/APC bez průchodek (adapterů E2000/APC), na šrouby
8ks	CNPM-E2-06	
4 ks	CNPM-00	zaslepovací panel, na šrouby
6 ks	KNS-12	kazeta na svary
1 ks	víko na kazetu KNS-12	