



**EDWIN**  
PROJEKTY ELEKTRICKÝCH VEDENÍ  
**BOHEMIA**

Okružní 876/19b  
638 00 Brno  
tel. 00420 – 723511252  
edwin@edwin.sk

**V 5522 – Výměna vedení**  
**SO 02: Doplnění druhého potahu**

Projekt pro provádění stavby

**Silové snímače**

**TECHNICKÝ POPIS**

**03.2018**

ED 18-6-1334

## **Technický popis**

Účelem této části stavby je provést instalaci 3 ks silových snímačů na stožár č. 92.

Při instalaci druhého potahu se demontuje snímač včetně armatur z kotevního závěsu KZ a umístí se do kotevního závěsu nově instalovaného fázového vodiče.

Do závěsů zbylých dvou nově instalovaných fázových vodičů budou dodány dva nové snímače včetně potřebných armatur.

Nově instalované snímače budou připojeny do stávajících krabic GW, kde budou doplněny dva nové převodníky.

Napájení silových snímačů bude zajištěno ze stávajících baterií.

## **Provádění stavby a dodávka materiálu**

Zhotovitel, který bude provádět stavbu vedení.

- Proveďte demontáž snímače ze závěsu KZL, instalaci upravených DK závěsů na stožár č. 92 a montáž snímačů do kotevních závěsů.
- Zajistí vstupy na pozemky
- Zajistí náhrady případných škod
- Zajistí dokumentaci skutečného stavu
- Zajistí revizní zprávu po realizaci

Zhotovitel, který bude provádět zprovoznění silových snímačů (EGÚ Brno a.s. – kontaktní osoba ing. Petr Lehký +420 603 208 436)

- Dodávky veškerého materiálu a příslušenství a zprovoznění silových snímačů
- Osazení potřebné elektroniky
- Uvedení zařízení do provozu
- Zpracování měřených veličin

<b>Materiál</b>	<b>Typ</b>	<b>Výrobce</b>	<b>M.J.</b>	<b>Počet</b>
Závěsy snímačů		ELBA	ks	2
Snímač – jmenovitá síla 50kN, únosnost 230%	U10 M	HBM	ks	2
Převodník A/D	AED9109D AD103C		ks	2
Kabely			m	15
Drobný instalační materiál			sada	1
Instalační trubky, UV stabilní			m	15
Úchyty trubek			sada	1
Pomocná rozvodnice + průchodky + upevnění - spojení kabeláže od snímačů			sada	1