

Rekonstrukce trafostanice

Údaje o stavbě

Název stavby:	Rekonstrukce trafostanice
Objekt:	Stávající rozvodna NN TS PJ 0230
Místo stavby:	Areál společnosti ZETTEN,s.r.o., Husova 276, 336 01 Blovice
Kraj:	Plzeňský
Obec:	Blovice
Katastrální území:	k.ú. Hradiště u Blovic, k.ú. Blovice
Parc. číslo:	1379

Údaje investora

Obchodní jméno:	Česká republika - Správa státních hmotných rezerv.
IČ:	48133990
DIČ:	-
Sídlo-adresa:	Šeříková 616/1, 150 85 Praha 5 – Malá Strana
Korespondenční adresa:	Šeříková 616/1, 150 85 Praha 5 – Malá Strana

Údaje zpracovatele projektu

Obchodní jméno:	Farmtec, a.s.
IČ:	63908522
DIČ:	CZ63908522
Sídlo-adresa:	Nebřehovická 522, Strakonice, 386 01
Statutární zástupce:	Václav Soukup
Projektant:	Pavel Šerý
Tel.:	607429706
Datum zpracování:	07/2015

Předmět projektu

Předmětem tohoto projektu je vypracování dokumentace pro rekonstrukci VN přívodu pro nové transformátory T1,T2, 22/0,4kV, 1600kVA (dále T1, T2). Nové transformátory T1, T2 budou sloužit pro napájení nových rozvaděčů NN RH1, RH2 umístěných v rozvodně NN. Z nových rozvaděčů budou vývody pro novou technologii a stávající vývody NN

Projekt zahrnuje

- dodávku a montáž nových rozvaděčů NN RH1,RH2 o 14 polích
- dodávku a montáž nových T1,T2 1600kVA, 22/0,4kV,
- kabelové propojení NN mezi novým T1,T2 a novými rozvaděči NN RH1,RH2
- propojení stávající zemnicí sítě s uzemněním T1,T2 a novými rozvaděči NN RH1,RH2

Základní technické údaje

Rozvodné soustavy

3PE AC 50 Hz,	22 kV / IT	VN strana transformátoru
3PEN AC 50 Hz,	400 V / TN-C	NN strana transformátoru

Nové transformátory T1, T2 budou připojeny ze stávající rozvodny VN 22kV společnosti ČEZ Distribuce. Jednotlivé T1 a T2 budou připojeny vodiči SAX-W 3x1x70mm². Nové transformátory T1,T2 budou sloužit pro napájení nových rozvaděčů RH1, RH2, z čehož bude T2 sloužit jako záloha.

Připojení nových RH1, RH2 bude na každý rozvaděč pomocí kabelů 18x NSGAFÓU 1x240mm², přičemž na jednu fázi = 5x NSGAFÓU 1x240mm², PEN = 3x NSGAFÓU 1x3240mm². Připojení kabelů do nových RH1, RH2 bude vrchem.

Jednotlivá pole RH1 a RH2 budou sloužit pro napájení nové technologie a stávajících vývodů NN.