

ZADÁVACÍ LIST

Část A

Název akce: VD Podhora - výměna transformátoru

Číslo PL: 1 01 18 011

Text dle PL, včetně změn odsouhlasených v IK:

Požadujeme provést výměnu stávajícího olejového transformátoru 22/0,4 kV, 400 kVA za nový, olejový, hermeticky uzavřený transformátor, 22/0,4 kV, 250 kVA. Tento transformátor slouží k napájení celého areálu VD Podhora (ČS, VD, domku hrázního) elektřinou. Stávající transformátor je v provozu od roku 1979. Trafo vykazuje počínající vícečetné prolínání oleje, dále dílčí korozi a celkovou degradaci povrchového nátěru. Při poslední revizi tohoto zařízení (provedené v říjnu 2017) bylo revizním technikem doporučeno provést jeho výměnu.

Nový transformátor požadujeme umístit do prostoru, který se nachází vedle rozvodny vysokého napětí (VN). Tento prostor (nyní sklad) je vymezen obvodovou zdí ČS a montovanou příčkou, oddělující rozvodnu VN. Výhodou umístění uvnitř budovy je eliminace vlivu počasí a využití ztrátového tepla pro temperování rozvodny VN a i částečně rozvodny NN.

K osazení trafo lze využít stávající vrata do ČS a jeřábovou dráhu. Pro osazení na místo je třeba vybudovat zařízení pro manipulaci s trafem, které bude využíváno i později.

V souvislosti s přemístěním trafo bude třeba:

- demontovat stávající trafo, včetně nepotřebných kabelů VN i NN
- vytvořit novou kabelovou trasu (částečnou úpravou stávající) pro napájení trafo
- demontovat příčku oddělující sklad a rozvodnu VN, případně ji nahradit novou dispozičně a materiálově vyhovující
- zpracovat projektovou dokumentaci pro stavební řízení

Demontáž přístřešku transformátoru a demolice záchytné vany bude součástí akce výstavby garáže pro traktor.

Dále požadujeme provést i výměnu spínacích a jisticích prvků VN – odpojovače a odpínače z důvodu poruchovosti. Tyto prvky slouží na ČS od jejího uvedení do provozu. Spínací prvky požadujeme s ručním ovládáním.

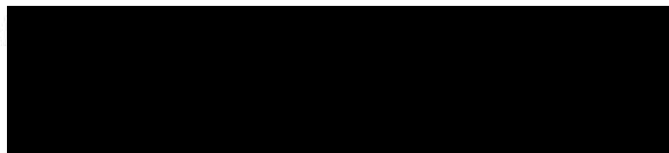
Výměnou trafo a následnými úpravami se mění připojovací podmínky vůči ČEZ Distribuci, provozovateli distribuční soustavy (PDS). Bude třeba podat PDS novou žádost o připojení (platnost stanoviska PDS bývá max. 1 rok).

Práce je třeba plánovat tak, aby byl minimalizován čas, kdy bude celá ČS bez napájení elektřinou (demontáž a odpojení stávajícího provést až po osazování nového trafo). Bude třeba zajistit náhradní zdroj elektřiny minimálně pro čerpací stanici (bez čerpání), okál a případně i přenosové zařízení VHD. Realizaci bude třeba směřovat do hydrologicky a klimaticky příznivého období, kdy není třeba čerpat vodu do VD M. Lázně.

Předpokládaný stupeň PD: DSP/DPS

Předpokládaný termín zpracování PD: cca 09/2018 - 10/2018

Manažer projektu:

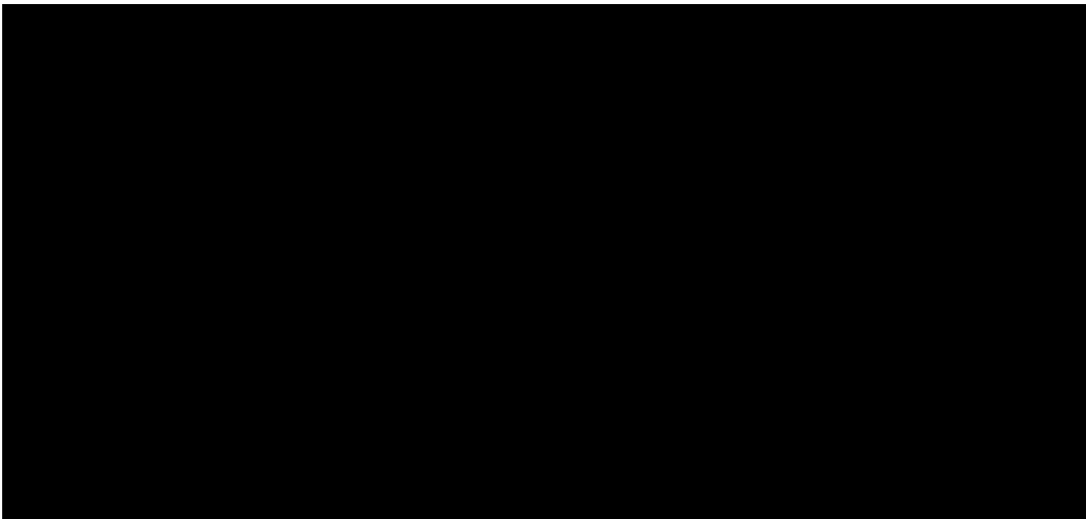


Objednatel předal projektantovi následující podklady:

1. Situace se zákresem zájmové lokality – při oslovení
2. Katastrální mapa + identifikace pozemků (tabulka vlastnických vztahů) – při oslovení
3. Souřadnice GIS: x: -858681,56 y: -1039633,68
4. Dostupné dokumentace: při obhlídce nebyla předána žádná stávající dokumentace

část B

Místní šetření dne: 11.5. 2018



Soulad s požadavkovým listem, doporučení účastníků:

Soulad s PL.

V PD bude použit suchý transformátor, PD se pokusí zachovat prostor skladu, PD bude navržena zapouzďřená rozvodna VN

Zjištění vedení IS viditelných v terénu:

Závěr z místního šetření:

V PD bude použit suchý transformátor, PD se pokusí zachovat prostor skladu, PD bude navržena zapouzďřená rozvodna VN

Část C

Zjištění dodavatele:

1. Soupis záměrů ovlivňujících požadovanou stavbu:

Objednateli bude v průběhu projekčních prací předložen dispoziční návrh na rozmístění stavby z důvodu návrhu zapouzdřené rozvodny VN a suchého transformátoru VN s možností zachování místnosti skladu.

2. Zabezpečení vstupních podkladů, např:

- Geodetická dokumentace: **ano**
- Hydrologická data: **neuvažuje se**
- Havarijní a povodňový plán: **neuvažuje se**
- Plán BOZP: **neuvažuje se**
- DIO: **neuvažuje se**
- Kontrolní a zkušební plán (KZP): **neuvažuje se**
- Laboratorní rozbory: **neuvažuje se**
- Průzkumné práce: **neuvažuje se**

- Hodnocení vlivu stavby na životní prostředí (zákon č. 100/2001 Sb.): **neuvažuje se**
- Biologická studie: **neuvažuje se**
- Geometrický plán: **neuvažuje se**
- Cestovní výdaje: **neuvažuje se**
- Další:
-

Dodavatel: Energo Tušimice s.r.o.

IČO 49903551

Razítko a podpis autorizované osoby:

V Tušimicích dne 18.5.2018

