

## VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE I.

k zakázce zadané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) s názvem: „**VLRZ – VZ Měřín – náhradní zdroj**“, vyhlášené prostřednictvím elektronického nástroje NEN pod systémovým číslem **N006/21/V00011543**.

Zadavatel: Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace, Magnitogorská 1494/12, 101 00 Praha 10 - Vršovice, IČO: 00000582, zastoupený ředitelem Ing. Milanem Lauberem, Ph.D.

### **Dotaz č. 1:**

*„Z prezentovaných podkladů není jasné provedení rozvaděče ATS, který není ani uveden ve výkazu výměr. Prosím Vás o doplnění informací, aby bylo jednoznačně určeno, jak má být rozvaděč ATS proveden a jak zapojen do stávajícího systému.“*

### **Dotaz č. 2:**

*„Je požadována dodávka rozvaděče ATS pro bezpečné přepnutí z distribuční sítě na generátor, zároveň je však požadováno blokování tří hlavních vypínačů rozvaděče NN (přívody od transformátorů). ATS má podle dokumentace odpojovat přívody od transformátorů. Má být tedy odpojení sítě zdvojeno (vypnutí přívodů od transformátorů a zároveň přepnutí sítě/generátor v ATS), nebo má být síť odpojována pouze pomocí vypínání přívodů od transformátorů (pak by dávalo smysl schéma, kde je ATS připojeno pouze na přívod z generátoru a propojeno se skříní č. 17 v rozvodně) a v rozvaděči ATS pouze spínáno připojení generátoru? Ve druhém případě by nebylo možné provést mechanickou blokaci vzájemné polohy spínání sítě a generátoru (mechanické zamezení současného sepnutí).“*

### **Odpověď k dotazu č. 1 a 2:**

V příloze č. 3 Výzvy k podání nabídek – Projektová dokumentace D.1.3. - Technická zpráva silnoproudé elektrotechniky je uvedeno - **3.4 Rozvaděč ATS (rozvaděč přepínání – součást dodávky dieselagregátu)**. Rozvaděč ATS bude naceněn v Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb v kapitole 0300 - DA, rádek 1.

Rozvaděč ATS nebude do rozvodů NN vsazen systémem BY-PAS, ale pouze zajistí při výpadku distribuční sítě přenos napětí z motorgenerátoru do hlavního rozvaděče NN.

Při výpadku distribuční soustavy (ze vzorku napětí) zajistí odpojení všech tří stávajících hlavních vypínačů od jednotlivých transformátorů. Ovládání bude řešeno přes nový rozvaděč UPS, aby bylo stále zajištěno napájení pro ovládací obvody hlavních vypínačů (vnitřní náplň rozvaděče UPS je popřípadě možné instalovat do skříně ATS).

ATS spustí motorgenerátor.

Po kontrole, že jsou všechny tři hlavní vypínače ve vypnutém stavu, a že je motorgenerátor ve stavu dodávky napětí do rozvodů NN, tak sepne stykač na vývodu, přes který se napětí dostane do sběren hlavního rozvaděče NN.

Při obnovení distribuční sítě si provede kontrolu stability této sítě a nejprve zajistí odstavení motorogenerátoru a vypnutí stykače v ATS na vývodu do rozvaděče NN.

Následně po kontrole, že je stykač odpojen sepne motorovými pohony hlavní vypínače od jednotlivých transformátorů.

**Dotaz č. 3:**

*„Nesouhlasí výkaz výměr a výkres Zapojení rozvaděče UPS - na výkresu není jasné, které části jsou stávající a které nově dodané s generátorem. Prosím Vás o upřesnění (případně možnost domluvit se s projektantem části elektro)“*

**Odpověď k dotazu č. 3:**

Veškeré komponenty rozvaděče UPS a jeho řízení budou nově dodány, a takto jsou zahrnuty v soupisu prací, dodávek a služeb, č. 0200 – ELSIL. Výkres číslo 05 je pouze informativní a řeší systém odpínání hlavních vypínačů v rozvaděči NN. Konkrétní zapojení tohoto rozvaděče bude řešeno dle systému zapojení dodaného rozvaděče ATS rezervované kapacity.

Tyto informace a vysvětlení zadávací dokumentace jsou uveřejněny i na profilu zadavatele.

S pozdravem

.....  
Ing. Milan Lauber, Ph.D.  
ředitel