


Výměna náhradního zdroje v areálu DOZP Mariánská, Jáchymov-Mariánská č.p. 161

D.1.4 – Silnoproudá elektrotechnika

D.1.4.4 Technický list DaG, minimální požadavky DaG

Číslo :	Datum :	Popis změny :
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Hlavní projektant :	Vypracoval:	Zodpovědný projektant :	Projektování elektrických zařízení Elektroinstalace ve zdravotnictví EP-PROJECT  Úvalská 612/18, Karlovy Vary Tel. : +420 605 178 561 e-mail: skura@seznam.cz	
Bc. Jaroslav Skůra	Bc. Jaroslav Skůra	Bc. Jaroslav Skůra		
Investor :	DOZP Mariánská, Jáchymov-Mariánská č.p. 161, 363 01, Ostrov			
Objednatel :	DOZP Mariánská, Jáchymov-Mariánská č.p. 161, 363 01, Ostrov			
Kraj :	Karlovarský	Zakázka číslo :		EP013-2021
Obec :	Mariánská	Stupeň :	DPS	
Akce : VÝMĚNA NÁHRADNÍHO ZDROJE DaG V OBJEKTU DOZP MARIÁNSKÁ, JÁCHYMOV-MARIÁNSKÁ č.p. 161 D.1.4. – Silnoproudá elektrotechnika			iČO : 734 30 871	Číslo paré :
Obsah : TECHNICKÝ LIST DaG, MINIMÁLNÍ POŽADAVKY DaG			Datum : 04/2021	
			Měřítko : -	
			Číslo přílohy : 4.	

Minimální technická specifikace nabídky

		Vyplní uchazeč
<u>Parametr</u>	<u>Požadované technické parametry</u>	<u>Nabízené soustrojí:</u>
Generátor (technické parametry)		
Jmenovitý (trvalý) výkon generátoru	300 kVA	
Maximální (standby) výkon	330 kVA	
Jmenovité napětí	400V/230V	
Frekvence	50 Hz	
AVR	Ano	
Izolace	třída H	
Počet fází	3	
Třída	G3	
Alternátor	bezkartáčový synchronní	
AMF funkce	Ano	
Ochrana proti přetížení, sledu fází	Ano	
Vstupy a výstupy konfigurovatelné pro různé potřeby	Ano	
Vlastní soustrojí		
Hlučnost soustrojí ve vzdálenosti 7 metrů od kapotáže	Maximálně 65 dB(A)	
Palivová nádrž integrovaná v rámu	doba chodu stroje při 60% jmenovitém výkonu minimálně 14 hodin bez dotankování	
Maximální rozměry soustrojí	(dxšxv) 4300 x 1500 x 2350 mm	
Maximální hmotnost soustrojí	3700 kg	
Výdech z kapotáže vzduchu + vyústění kouřovodu bude	Ano	

přizpůsobeno pro technologie vzduchotechniky a spalínové cesty		
Motor (technické parametry)		
Motor vznětový, vodou chlazený	Ano	
Emisní norma pohonné jednotky	STAGE II nebo STAGE IIIA	
Obsah motoru	Minimálně 8,7 litru	
Maximální výkon motoru	Minimálně 298 kWm	
Temperování motoru vč. termostatu nebo řízení teploty z jednotky DA	Ano	
Řízený dobíjecí zdroj pro akumulátor	Ano	
Spotřeba stroje při 100% jmenovitém výkonu	Maximálně 61,7 litrů za hodinu	
Olejový senzor	Ano	
Teplotní senzor	Ano	
Systém startování	elektrické	
Náhradní zdroj – ostatní požadavky		
Tlumič spalínovodu „RESIDENTAL „ s útlumem min. 35 dBA	Ano	
Stabilní výkon, rychlá odezva na kolísání zatížení	Ano	
Záchytná vana pod celým soustrojem pro zachycení ropných látek a úkapů z motoru	Ano	
Řídící jednotka zdroje a záskoku		
Multifunkční jednotka záskoku	Ano	
Menu řídicí jednotky v českém jazyce	Ano	
Sledování hodnot na všech fázích (programovatelný parametr limitních hodnot napětí pro start náhradního zdroje	Ano	
Zobrazení V, HZ, A, U,	Ano	

teplota motoru, množství paliva, napětí akumulátoru		
Možnost připojení jednotky (nástavbového modulu) do LAN nebo GSM pro vzdálený dohled a řízení zdroje	Ano	
Nástavbový modul pro dálkový přenos předčasné výstrahy poruchového stavu (min. monitorované stavy: hladina PHM, stav aku, stav nabíječe, teplota motoru)	Ano	
Rozvaděč R-ATS		
Možný automatický i manuální provoz pro zvýšení spolehlivosti	Ano	
Manuální ovládání bez nutnosti rozvaděče otevřít	Ano	
Jednoduchá možnost síťové konfigurace	Ano	
Stykače nebo elektrický přepínač	Ano	
Detekční třífázová relé napětí sítě a napětí výstupu	Ano	
Přepínač automatického / manuálního ovládání	Ano	
Výstup pro napájení vlastní spotřeby motorgenerátoru	Ano	
Napěťová soustava TN-C (3 pólové provedení)	Ano	
Stavové kontrolky: <ul style="list-style-type: none"> • Sít' přítomna • Zátěž napájena ze sítě • Napětí motorgenerátoru • Zátěž napájena z motorgenerátoru • Napětí na výstupu 	Ano	
Spalinovod – kouřovod		
Tlumič spalinovodu: Tlumič kouřovodu Residental Umístění tlumiče uvnitř kapotáže Kompensátor s příruby pro napojení vyústění z motoru	Ano	

na tlumič		
Třísložkové nerezové potrubí do 600°C / 5000 Pa (izolace min. 32 mm)	Ano	
Systém spalínovodu bude splňovat certifikaci na vysokotlaké přetlakové vedení	Ano	
Ostatní		
Servisní pohotovost uchazeče – dispečink	Uchazeč uvede telefonní číslo svého dispečinku	
Servisní pohotovost uchazeče – adresa výjezdového stanoviště	Uchazeč uvede adresu výjezdového stanoviště	
Servisní pohotovost uchazeče -dojezdová vzdálenost do 2 hodin	Uchazeč uvede garantovanou dojezdovou dobu při nahlášení závady – maximálně 2 hodiny	