

# TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE

## 1) Kontejner

### Rozměry:

max. délka 6 m,  
max šířka 2,5 m,  
výška max 2,5 m

### Materiál:

ocel

### Hmotnost:

maximální 1000 kg

### Voděodolnost:

dle vnějších vlivů (příloha č.04)

### Povrchová a protikorozní úprava:

ano – základový a vrchní barevný nástrik

### Barva kontejneru:



CMYK	0—0—0—65
sRGB	115—115—115
HTML	#737373
PANTONE+	Cool Gray 9 C
	Cool Gray 9 U
RAL	7015
3M	100-012
Lab	48 0 0

### Systém zabezpečení proti vniknutí cizích osob:

uzamykatelné dveře – vložky či zámky budou dodány dle v systému SGK FAB 3F2864 xxx, kde konkrétní kódování bude určeno odpovědným zástupcem při realizaci dodávky

### Vybavení kontejneru:

#### Náhradní zdroj:

podrobná specifikace viz bod č.2

#### Vzduchotechnika:

odtah, výdech, elektrické žaluzie

#### Spaliny:

instalace výfukového potrubí s odtahem mimo kontejner

#### Vnitřní elektroinstalace:

ano, jištěný světelný rozvod (10A) + 1x jištěná servisní zásuvka jednopólová (16A)

#### Vnitřní osvětlení:

LED osvětlení dle vnějších vlivů

#### Intenzita osvětlení:

min 200 lx – pracovní místo v kontejneru

#### Uzemnění:

součástí kontejneru bude rozvod vnitřního pospojení všech předmětných neživých vodivých částí s vývodem ven mimo kontejner, s možným připojením zemnicího pásu nebo vodiče (připojovací svorka)

### Systém EZS:

je požadována příprava, pro následné doplnění kabelových cest a instalace dveřních kontaktů, požárních čidel, ústředny a jejího napájecího obvodu viz. příloha osazení EZS (položka není součástí dodávky)

### Prostorová rezerva pro uživatelský rozváděč:

je požadována příprava, pro montáž rozváděče o max. rozměrech 1000x800x400 mm

### Způsob vstupů a výstupů kabelů:

systém kabelových průchodků (předpokládaný rozsah: přívodní NN kabel, vývodní NN kabel, 4x FTP zemní kabel)

2) **Náhradní zdroj**

<b>Napětí, frekvence:</b>	400V, 50Hz, 3 fáze
<b>Síť:</b>	vstupní TN-C / výstupní TN-C
<b>Výkon dieselagregátu prime:</b>	34-36 kVA 27-29 kW
<b>Výkon dieselagregátu standby:</b>	40-44 kVA 32-34 kW
<b>Rozměry:</b>	délka 1,85 m, šířka 0,78 m, výška 1,51 m (rozměry jsou orientační a mohou být stanoveny dle technického řešení dodavatele za dodržení pracovního a manipulačního prostoru okolo motorového zdroje!)
<b>Hmotnost:</b>	přibližně 800 kg
<b>Hladina hluku (v těsné blízkosti kontejneru):</b>	max 64 db
<b>Kapacita palivové nádrže:</b>	100-130 l
<b>Palivo:</b>	nafta
<b>Provozní doba:</b>	min 21 hodin
<b>Typ motoru:</b>	4-taktní
<b>Chladicí systém:</b>	chladicí kapalina
<b>Hladina hluku (kapotáž):</b>	max 66 db
<b>Přívodní, vývodní kabel (do/z ATJ):</b>	CYKY-J 4 x 10 mm <sup>2</sup>
<b>Rozváděč NN včetně ATS (automatické jednotky záskoku):</b>	zapojení NN rozváděče viz příloha této specifikace, dodávka všech komponent včetně řídicí jednotky viz specifikace dále
<b>Řídicí jednotka:</b>	Deepsee0 s ETH výstupem a instalovaným UTP kabelem do místa uživatelsky doplňovaného rozváděče
<b>Komunikace:</b>	po RS-485 nebo ETH – protokol ModBus
<b>Monitorované stavy po komunikaci protokolem ModBus:</b>	
KM1	Napětí na přívodu NENÍ (log.1) - VS
KM2	Napětí na přívodu NENÍ (log.1) - DA
NZEE	DA (NZ) Sumární porucha
NZEE	Stav ZAP - DA v provozu
NZEE	Minimální hladina paliva – stav plováku
NZEE	Analogová hodnota hladiny nádrže
KM1	Stav stykače VYP/ZAP
KM2	Stav stykače VYP/ZAP
NZEE	Podpětí startovací baterie

3) **Předmětem dodávky je doprava, složení a zprovoznění na místě určení. (Příloha č.01).****Součástí technicko obchodní specifikace jsou tyto přílohy:**

- 01 Situace usazení kontejneru
- 02 Rozváděč ATS - schéma zapojení
- 03 Návrh dispozice kontejneru NZEE včetně EZS
- 04 Určení vnějších vlivů