

Technická zpráva

„Dodávka dieselové elektrocentrály s vozíkem“

Datum vydání: 23. 10. 2024

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU KOUPE

1.1 Specifikace dieselové elektrocentrály

- Centrála je určena jako záloha a musí být schopna fungovat v nepřetržitém provozu
- Elektrocentrála musí být pevně spojena s vozíkem a tento komplet musí být schválen pro provoz na pozemních komunikacích
- Jmenovitý výkon generátoru min 60 kVA
- Jmenovité napětí 230 V / 400 V – 50Hz
- Kapacita palivové nádrže minimálně na 8 hodin provozu při 100% zátěži
- Kapotované provedení
- AVR regulace napětí a stabilita napětí +/- 1 %
- Elektrocentrála splňuje nařízení (EU) 2016/1628 o normě Stage V
- Hmotnost samotné centrály 1100–1750 kg
- Typ motoru: dieselový, čtyřválec, přímé vstřikování, vodou chlazený
- Elektrický startér centrály
- Ovládací panel pro kompletní přehled o stavu centrály a její ovládání
- Centrála musí být vybavena olejovým čidlem (tlak oleje)
- Bezkartáčový generátor s vlastním buzením
- Páka odpojování akumulátoru
- Silentbloky motoru a generátoru a tlumič kompenzace chvění
- Hlavní výkonový jistič (ochrana generátoru)
- Nouzový vypínač
- Vstup pro vzdálený start
- Centrála musí být dodána včetně provozních kapalin
- Příslušenství:
 - Zásuvky 3f 1x16A, 1x32A a 1x63A
 - Zásuvky 1f 1x16A
 - Servis dva roky nebo prvních 1200mth (podle toho, co nastane dříve) v ceně dodávky, zajištěný v místě kupujícího (Plzeň)
 - Prodloužená záruka na 5 let nebo 2500mth podle toho, co nastane dříve

2. MÍSTO DODÁNÍ

- 2.1 Libušínská 633/54, 326 00 Plzeň 2 – Slovany-Božkov (GPS: N 49°43.54060', E 13°25.22732')

3. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 3.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s interními předpisy a dokumenty Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.
- 3.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“ (<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/vnitri-predpisy-spravy-zeleznic/dokumenty-a-predpisy>) a **<https://typdok.tudc.cz/> v sekci „archiv TD“**.

Pokud je dokument nebo vnitřní předpis veřejně dostupný je umožněno jeho stažení. Ostatní dokumenty a vnitřní předpisy jsou poskytovány v souladu s právními předpisy na základě podané žádosti na níže uvedených kontaktech:

**Správa železnic, státní organizace
Centrum techniky a diagnostiky
Úsek provozně technický, OHČ**

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: **typdok@spravazeleznic.cz**

kontaktní osoba: paní Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782
Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>