

Příloha č. 1 k objednávce 23_6352

Vyřizuje:
Telefon:
Mobil:
E-mail:
Datum:

Celsia, s. r. o.
Michálkovická 1959/86
710 00 Ostrava
IČO: 25907590

Ve smyslu Rámcové smlouvy o dílo č. E635-S-4223/2022 u Vás objednááme práce dle nabídkového listu č. 01/06/2023.

Jedná se o výměnu 2ks deskových výměníků a s tím spojené práce.

Karviná hl.n. - ST-traťový okrsek (IC6000385492)

Karviná hl.n. - žst.-výpravní budova (IC6000385092)

Náklady budou zaúčtovány na zakázku: 50% E211HF301VNY

50% E216HF301VNZ

Jedná se o činnost v režimu OUA.

Dohodnutá cena:

Termín: do 7/2023

Příloha: Nabídkový list 01/06/2023 ze dne 5.6.2023

Zápis z kontroly a servisu zařízení

Typ zařízení: Výměňíková stanice – horkovodní Systherm 800kW
Umístění zařízení: Objekt žst.Karviná – centrální 1.PP
Provozovatel: SŽ, s.o., o.ř. Ostrava
Prohlídku provedl:
Datum ukončení prohlídky: 2.5. 2023

1. Horkovodní část

a) Rozvody horkovodu – přívod

Byla zkontrolována přívodní část horkovodního přívodu. Následně:

Poznámka: Vpořádku

b) Rozvody horkovodu – armatury

Byly zkontrolovány armatury – uzavírací a regulační ventil, filtr, ruční uzavírací ventil. Byla zkontrolována funkce těchto zařízení. Následně:

Poznámka: Vpořádku

2. Zařízení ÚT

a) Rozvody ÚT

Byla zkontrolována těsnost, funkce a stav potrubních rozvodů a armatur strojovny. Provedeno vyčištění filtru. Stav armatur aktuálně bez nedostatků v návaznosti na provedené servisní práce. Jednotlivé armatury byly odzkoušeny z hlediska jejich funkčnosti a hladké manipulace. Při kontrole jednotlivých částí byla zjištěna netěsnost na deskových výměňících SWEP 56H x 60 v části primár x sekundár. Nutná výměna s ohledem na zajištění průběžné dodávky TUV a dodávku tepla při zahájení topné sezony. Termín 15.7.2023.

Poznámka: dtto

b) Zabezpečovací zařízení

Byla zkontrolována funkce pojistných ventilů - otvírací tlak pojistného ventilu, který je v souladu s potřebou topného zařízení a odpovídá údajím na jeho výrobním štítku. Zkontrolována funkce manometrů.

Poznámka: vpořádku

c) Čerpadla

Byl odzkoušen chod čerpadel. V době kontroly čerpadla funkční.

Poznámka: dtto

d) Expanzní nádoba

Provoz a jistiění VS pomocí TNS 500 I/ 6bar. Nádoba funkční. Tlak vzduchu 1,8bar - vyhovuje

Poznámka: dtto

e) Doplňování vody ÚT

Automatické přepouštění z HV (horkovod) – funkční.

Poznámka: dtto

3. Elektroinstalace a elektro zařízení, MaR

a) El.zařízení

Byl zkontrolována skříň rozvaděče vč. instalace. Byla zkontrolována funkce ostatních el.zařízení. Kontrola činnosti servopohonu, vizuální kontrola zařízení před proniknutím vlhkostí. Následně:

Poznámka: dtto

b) Zabezpečovací zařízení, MaR

Byl zkontrolován stav a funkce těchto zabezpečovacích zařízení.

- a) tlakový spínač minimálního tlaku vody ÚT
- b) světelná, zvuková signalizace
- c) čidlo max. teploty prostoru VS
- d) čidlo zaplavení
- e) stop tláčátko
- f) hav.čidlo teploty výstupu z VS
- g) signalizace poruch.stavu čerpadel

Poznámka: dtto

c) Regulace

Bylo zkontrolováno nastavení standardních parametrů regulátoru a vyzkoušena jeho funkce včetně kontroly čidel. Byla odzkoušena funkce akčních členů regulace. Frekvenční měnič pro řízení oběhových čerpadel funkční. Následně:

Poznámka: dtto

4. Ostatní

- a). Odpadní voda čerpána kalovým čerpadle, - funkční. Jeví se , že odpadní potrubí je ne zcela průchozí.

5. Závěr

Zařízení výměňkové stanice je schopno bezpečného provozu při realizaci opravy dle bodu 2.a)

Ostravě 31.5. 2023
V dne

Servisní firma, Celsia, s.r.o.: