

Objednatel: Teplárny Brno, a.s. Okružní 25 638 00 Brno-Lesná IČ: 46347534 DIČ: CZ46347534 Sp.zn. B.786 zaps. v OR u KS v Brně faktury@teplarny.cz	ORTEP, s.r.o. Hvozdíkova 2615/3 106 00 Praha 10
Dodávka na adresu: Teplárny Brno, a.s. Okružní 25 638 00 Brno	Dodavatel: ORTEP, s.r.o. Hvozdíkova 2615/3 106 00 Praha 10 IČ: 60491680
č	Datum objednávky: 24.10.2023 Požadované datum dodávky do: 19.01.2024

Fakturu (daňový doklad) s uvedením čísla objednávky zašlete na adresu sídla objednatele.

Měna objednávky: CZK

Objednáváme u Vás zpracování následujících termo-hydraulických výpočtů v rámci 2. etapy předprojektových prací na projektu TN EDU – TB a napojení okrajových částí města Brna na stávající HV síť.

Výpočty budou provedeny ve dvou variantách:

- TN v tlakovém provedení PN40,
- TN v tlakovém provedení PN25.

Pro každou variantu bude zpracována série výpočtů, na základě kterých bude možné definovat následující zadání pro další projekční práce na TN:

- Návrh potřebného počtu čerpacích stanic na trase TN (v předem stanovených místech) ve vazbě na přenášený výkon, průtok, teplotní spád a tlakové provedení.
- Návrh parametrů čerpadel v HVS EDU (ve vazbě na tlakové provedení TN).
- Návrh parametrů čerpadel v jednotlivých čerpacích stanicích po trase TN (ve vazbě na tlakové provedení TN).
- Návrh parametrů předávací stanice v PČS Bosonohy (výměníky, čerpadla).
- Postup nasazování jednotlivých čerpadel ve vybraných cca pěti profilových stavech, daných přenášeným výkonem a teplotním spádem HV v napájecí v průběhu roku.

Předpokládaný počet hodin potřebných na řešení díla, hodinové sazby zhotovitele pro rok 2024 a ostatních nákladů.

- 1) Příprava a management (8 hod x 1.190,- Kč/hod), tj. 9.520,- Kč
- 2) Hydraulické výpočty (120 hod x 1.190,- Kč/hod), tj. 142.800,- Kč
- 3) Zpracování technické zprávy (32 hod x 1.190,- Kč/hod), tj. 38.080,- Kč

Výsledky budou shrnuty v technické zprávě a předány předávacím protokolem. Technická zpráva bude předána v tištěné i digitální podobě.

Rozsah plnění: dle nabídky ze dne 19.10.2023

Termín plnění: do 19.1.2024

Cena celkem: 190.400,- Kč (bez DPH)

Kontaktní