

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
Vystavil: 	Datum objednávky: 20.01.2025 Požadované datum dodávky do: 28.02.2025

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

Měna objednávky: CZK

Objednáváme u Vás termo-hydraulické výpočty TN EDU- TB - 3.etapa - aktualizace. V rámci 3. etapy předprojektových prací na projektu TN EDU – TB a napojení okrajových částí města Brna na stávající HV síť, byly v roce 2024 zpracovány Termo-hydraulické výpočty nového HV obchvatu města Brna v úsecích Bosonohy – Královo Pole a Bosonohy – HV Vídeňská.

Vzhledem k úpravě předpokládaných provozních parametrů TN (provozní teploty, dodávaný výkon) vzešlých z technických jednání mezi TB, a.s. a ČEZ, a.s. je potřeba provést aktualizaci provedených výpočtů, která bude uvedené parametry respektovat.

Předmětem prací bude na základě výpočtů provedených s využitím modelu HV sítě TB, a.s. provést následující specifikaci:

- Návrh potřebného počtu čerpacích stanic (PČS) na trase obchvatu Brna ve směru Bosonohy – Královo Pole (KP300) a ve směru Bosonohy – HV Vídeňská (Sovinec VS26).
- Návrh parametrů čerpadel v PČS Bosonohy.
- Návrh technického řešení připojení MČ Kohoutovice (vzhledem k nadmořské výšce lokality).

Návrh bude proveden prostřednictvím výpočtu stavu max. dodávky z PČS Bosonohy do HV sítě TB, a.s. ve výši cca 200 MWt, pro teplotní parametry 130/70 oC a ve vazbě na předpokládané nasazení dalších zdrojů v HV síti TB, a.s. (PŠ, PČM, SAKO, PBS...).

Dále bude provedena série termo-hydraulických výpočtů, jejichž cílem bude stanovení postupu nasazování jednotlivých čerpadel ve vybraných šesti profilových stavech, daných přenášeným výkonem a teplotním spádem v HV TB, a.s. v průběhu roku (analogicky k výpočtům provedeným v rámci aktualizovaných výpočtů TN EDU-TB, tj. 200 MWt, 168 MWt, 126 MWt, 84 MWt, 42 MWt a 20 MWt).

Výsledky díla budou publikovány formou tabulek a tlakových diagramů a budou shrnuty v technické zprávě.

Rozsah plnění: dle nabídky ze dne 16.01.2025

Termín plnění: do 28.02.2025

Cena celkem: 196.800,- Kč (bez DPH)

Kontaktní osoba: 

Podpis objednatele:

Datum a podpis dodavatele:

Dodavatel na fakturu - daňový doklad vyznačí číslo objednávky a byla-li uzavřena smlouva, i číslo této smlouvy. Potvrzenou "OBJEDNÁVKU" zašlete do 5 dnů na adresu Teplárny Brno, a.s., Okružní 25, 638 00 Brno nebo Teplárny Brno, a.s., P. O. Box 215, 658 15 Brno nebo e-mailem. Potvrzením objednávky dochází k uzavření Smlouvy o dílo.

Dodavatel potvrzuje, že ve vztahu k dodávce má zaveden systém bezpečné práce a má vyhodnocena a eliminována veškerá možná rizika, která mohou nastat v souvislosti s jeho plněním.

Dodavatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech informacích obchodního, právního, finančního, výrobního, technického a jiného charakteru, které se v průběhu realizace zakázky dozvěděl a které nejsou veřejnosti běžně dostupné a o poskytnutých osobních údajích. V případě porušení mlčenlivosti se dodavatel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč, která je splatná do 30 dnů ode dne porušení povinnosti mlčenlivosti. Uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu způsobené újmy v plné výši.