**Informace a podklady od investora – odpadní teplo**

Společnost: ………………………………………………………………………….

Adresa: ………………………………………………………………………….

Kontaktní osoba: ………………………………………………………………………….

Tel: ……………………………… email: ………………………………

/prosíme, označte v zaškrtávacím políčku/

**Zdroj tepla:**

Kogenerační jednotka

Kotel na biomasu  na plyn  na tuhá paliva

Teplo z procesu výroby ………………………………………………………………………

Jiné ………………………………………………………………………

Počet hodin provozu tepelného zdroje ……………………………………………. hodin / rok

**Preferované využití – přeměna tepla na:**

Elektrickou energii  Celková cena za nákup elektrické energie …………………. Kč (EUR) / MWh

Chlad

**Forma tepla:**

Horká voda  Termální olej

Pára  Spaliny

/pokračujte na další straně parametry příslušné formy tepla/

**Horká voda:**

Dispoziční teplota horké vody na vstupu do technologie ……………………………………………… oC

Požadovaná teplota horké vody na výstupu z technologie ……………………………………………… oC

Průtok horké vody ……………………………………………… litrů / sekundu

Celkové množství tepla ……………………………………………… kW

**Termální olej:**

Dispoziční teplota termálního oleje na vstupu do technologie ……………………………………………… oC

Požadovaná teplota termálního oleje na výstupu z technologie ……………………………………………… oC

Průtok termálního oleje ……………………………………………… litrů / sekundu

Celkové množství tepla ……………………………………………… kW

**Pára:**

Dispoziční teplota páry na vstupu do technologie ……………………………………………… oC

Požadovaná teplota páry (kondenzátu) na výstupu z technologie ……………………………………………… oC

Množství páry ……………………………………………… tun / hodinu

Tlak páry ……………………………………………… barů

Celkové množství tepla ……………………………………………… kW

**Spaliny:**

Dispoziční teplota spalin na vstupu do technologie ……………………………………………… oC

Požadovaná teplota spalin na výstupu z technologie ……………………………………………… oC

Množství spalin ……………………………………………… m3 / hodinu

Tlak spalin ……………………………………………… barů

Celkové množství tepla ……………………………………………… kW

Rozbor složení spalin v příloze ano  ne

Poznámky: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………...

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Zpracoval: …………………………………………….

Datum: …...............................................