



Sachgebiet Bauverwaltung	Sachbearbeiter Hild
------------------------------------	-------------------------------

Beratung Bauausschuss Margetshöchheim	Datum	Behandlung öffentlich
---	--------------	---------------------------------

Betreff Hydraulische Berechnung des gesamten Wasserversorgungsnetzes
--

Sachverhalt:

Im Zuge der Besprechung zum anstehenden Ausbau der mittleren Mainstraße mit dem Ing.-Büro Arz und der Betriebsführung „Wasser“ die Energie, wurde über die künftigen Anforderungen und Dimensionierungen der Wasserleitungen beraten.

Belastbare Aussagen zu den tatsächlichen Erfordernissen bei dem Ausbau der Mainstraße, aber auch bei allen zukünftigen Baumaßnahmen im Bereich der Trinkwasserversorgung können nur durch die Erstellung einer globalen hydraulischen Berechnung für das Ortsnetz der Gemeinde getroffen werden.

Ebenso ist auch das Ziel einer solchen Berechnung, mögliche Schwachstellen am Netz der Wasserversorgung, frühzeitig zu erkennen. (Beispiel Maßnahme „Zeller Str.“ 2011).

Dem Techn. Bauamt liegt ein Honorarangebot vom Ing.-Büro Arz, in Höhe von brutto pauschal 7.497 € vor.

Zur Ermittlung der genauen Leistungsfähigkeit sind in diesem Zusammenhang auch Hydrantenmessungen durchzuführen.

Die Energie bietet der Gemeinde diese Leistung zu einem Brutto-Angebotspreis von rund 2.910 € an.

Beschlussvorschlag:

Der Bauausschuss beschließt die Auftragsvergabe zur Durchführung der Hydraulischen Berechnung des Wasserversorgungsnetzes durch das Ing.-Büro Arz zu einem Pauschalhonorar in Höhe von brutto 7.497 €

Der Bauausschuss beschließt die Auftragsvergabe zur Durchführung von Leistungsmessungen am Netz der Gemeinde durch die Betriebsführung „die Energie“ zu einem Angebotspreis von brutto rund 2.910 €

Oder:

Der Bauausschuss lehnt die Beauftragung des Ing.-Büro Arz ab.

Der Bauausschuss lehnt die Beauftragung der „die Energie“ ab.

Haushaltsmittel:

In den Haushalt 2017 sind entsprechend rund 12.000 € einzustellen