Marktgemeinde Schönbühel-Aggsbach

3392 Schönbühel 3642 Aggsbach-Dorf
Land: Niederösterreich Bezirk: Melk

SITZUNGS – PROTOKOLL

über die Sitzung des Gemeinderates

am Montag, den 23. Oktober 2017
Ort: Gemeindeamt Schönbühel (Sitzungssaal) 3392 Schönbühel Nr. 38
Beginn: 18.30 Uhr Ende: 20.00 Uhr

ANWESENDE:
Bürgermeister: Herr Erich Ringseis
Vizebürgermeister: Herr Dipl.Ing. Gernot Kuran
Die Gemeinderäte: laut beiliegender Anwesenheitsliste
Entschuldigt, bzw. nicht entschuldigt waren: laut beiliegender Anwesenheitsliste
Schriftführer: GemR. Reinhard Gruber

Die Einladung sämtlicher Mitglieder der Gemeindevertretung ist ausgewiesen.
Die Gemeindevertretung zählt 19 Mitglieder,
anwesend sind hiervon 13 die Sitzung ist daher beschlussfähig.
Die Sitzung ist öffentlich.

Tagesordnung:

1. Verlesung und Genehmigung des Protokolls der Gemeinderatssitzung vom 28. Juni 2017
2. Maßnahme „Donauhochwasserschutz Schönbühel-Aggsbach", Gemeinderatsbeschluss zum Bauzeit- und Finanzierungsplan, Verpflichtungserklärung
3. Donauhochwasserschutz Schönbühel-Aggsbach, Auftragsvergabe an das Büro Blovsky, Untergrunderkundung für die Ortschaften Schönbühel und Aggsbach-Dorf
4. Übertragung der Seuchenvorsorgeabgabe an den Verband für Abgabeneinhebung im Verwaltungsbezirk Melk
5. Abschluss von Rettungsdienstverträgen mit dem Roten Kreuz und dem Samariterbund Dunkelsteinerwald
6. Unterstützung der Bewerbung der Dunkelsteinerwaldgemeinden gemeinsam mit dem Benediktinerstift Göttweig um die NÖ Landesausstellung 2023

Sitzungsverlauf und Beschlüsse:

Der Bürgermeister begrüßt die Anwesenden, konstatiert die ordnungsgemäße Ladung der Gemeinderatsmitglieder, stellt die Beschlussfähigkeit der Sitzung fest und gibt bekannt, dass folgender Dringlichkeitsantrag eingelangt ist:

Dringlichkeitsantrag von Bürgermeister Erich Ringseis

a) Donauhochwasserschutz Schönbühel-Aggsbach, Auftragsvergabe an das Architekturbüro Mag. Arch. Thomas Tauber betreffend „Architektonische und freiraumplanerische Gestaltung" für die Ortschaften Schönbühel und Aggsbach-Dorf

Eine Kopie des Dringlichkeitsantrages, welcher von Herrn Bürgermeister Erich Ringseis verlesen wurde, wird dem Protokoll in Fotokopie beigelegt.

In der anschließenden Abstimmung beschließt der Gemeinderat einstimmig den Dringlichkeitsantrag in die Tagesordnung aufzunehmen und nach dem Tagesordnungspunkt 6. zu behandeln.

Zu Punkt 1.)
Der Bürgermeister weist darauf hin, dass das Protokoll über die Gemeinderatssitzung vom 28. Juni 2017 den im Gemeinderat vertretenen Fraktionen mittels Post zugestellt wurde und eine Kopie des Protokolls jedem einzelnen Gemeinderatsmitglied in Kopie übermittelt wurde. Nachdem alle im Gemeinderat vertretenen Fraktionen die richtige Wiedergabe des Sitzungsverlaufes und deren Beschlüsse bestätigen, wird das von Herrn Bürgermeister Erich Ringseis und dem Schriftführer GemR. Reinhard Gruber bereits unterfertigte Protokoll vom Gemeinderat einstimmig genehmigt und von geschfGemR. Friedrich Lechner und GemR. Andreas Winkler gegengezeichnet.

Zu Punkt 2.)
Der Bürgermeister verliest vollinhaltlich das vorliegende Schreiben des Amtes der NÖ Landesregierung vom 7. September 2017 und gibt einen Überblick über den derzeitigen Stand der drei Hochwasserschutzprojekte.
Nach eingehender Diskussion stellt der Bürgermeister folgenden Antrag:
Antrag des Bürgermeisters:
Der Gemeinderat der Marktgemeinde Schönbühel-Aggsbach möge Folgendes beschließen:

1. Die Marktgemeinde Schönbühel-Aggsbach stimmt dem Bauvorhaben „Donauhochwasserschutz Schönbühel-Aggsbach" zu.
2. Die Marktgemeinde Schönbühel-Aggsbach, die Bauherr der Maßnahme ist, ersucht die Abteilung Wasserbau des Amtes der NÖ Landesregierung, sie bei der Durchführung dieser Maßnahme in Bezug auf die Bauleitung zu unterstützen und bei der Umsetzung dieser Maßnahme für alle notwendigen Verhandlungen und Regelungen Hilfestellung zu leisten und diese soweit erforderlich, auch einvernehmlich mit der Marktgemeinde Schönbühel-Aggsbach und in deren Namen durchzuführen.

3. Die Marktgemeinde Schönbühel-Aggsbach anerkennt das veranschlagte Erfordernis der Maßnahme mit € 44.830.000,00
   und verpflichtet sich zur Leistung eines Interessentenbeitrages im Ausmaß von € 8.966.000,00
   Für allfällige Mehrkosten bis zum Ausmaß von 10 % der Gesamtbaukosten verpflichtet sich die Marktgemeinde von vornherein zur Übernahme des anteiligen Interessentenbeitrages.
4. Die Marktgemeinde Schönbühel-Aggsbach nimmt den gemeinsam mit der Abteilung Wasserbau erstellten Finanzierungsplan zur Kenntnis und ist in der Lage, die erforderlichen Interessentenmittel aufzubringen.
5. Die Marktgemeinde Schönbühel-Aggsbach verpflichtet sich, die hergestellten Anlagen nach deren Fertigstellung in die laufende Erhaltung zu übernehmen.
6. Bei allen Schriftstücken in Bezug zum Förderbauvorhaben, welche die Öffentlichkeitsarbeit betreffen, wie Einladungen, Broschüren, Folder, usw. sind die aktuellen Logos des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie und des Landes NÖ zu verwenden.

Beschluss:
Der Gemeinderat beschließt einstimmig den vom Bürgermeister eingebrachten Antrag zum Beschluss zu erheben.

Zu Punkt 3.)
Der Bürgermeister gibt bekannt, dass seitens der Ziviltechniker GmbH. Schneider Consult das Leistungsverzeichnis „Geotechnische Beratung zur Umsetzung des Ausschreibungsprojektes" der Donauhochwasserschutzanlagen Schönbühel und Aggsbach-Dorf erstellt und insgesamt drei Angebote eingeholt wurden. Diese Angebote wurden vom Büro Schneider Consult auf sachliche und rechnerische Richtigkeit geprüft und an die Marktgemeinde Schönbühel-Aggsbach zur Beschlussfassung und Beauftragung weitergeleitet.
Die Angebote liegen wie folgt vor:
Dipl.Ing. Dr. techn. Stefan Blovsky, 2340 Mödling, Templergasse 35 vom 28. Juli 2017 mit einer Bruttoauftragssumme in Höhe von € 67.586,40
Dipl.Ing. Mario J. Pototschnik, M.B.A., 1230 Wien, Drillgasse 13 vom 8. September 2017 mit einer Bruttoauftragssumme in Höhe von € 72.966,60
Priv.Doz.Dipl.-Ing.Dr.techn.Robert Hofmann, 2380 Perchtoldsdorf, Rudolf Hochmayer-Gasse 28/40 vom 3. August 2017
mit einer Bruttoauftragssumme in Höhe von € 79.834,56
Die Kosten für die Geotechnische Beratung sind von der Marktgemeinde Schönbühel-Aggsbach vorzufinanzieren und werden im Zuge der Bauumsetzung als Interessentenbeitrag anerkannt werden.
Nach kurzer Diskussion stellt der Bürgermeister folgenden Antrag:
Antrag des Bürgermeisters:
Der Gemeinderat möge den Beschluss fassen, das Büro Dipl.-Ing. Dr.techn. Stefan Blovsky 2340 Mödling, Templergasse 35 mit den Beratungsarbeiten laut Angebot zu Zeichen 2015-044/2 HWSSA vom 28. Juli 2017 zu einem Gesamtangebotspreis in Höhe von € 67.586,40 (inkl. USt.) zu beauftragen.

Beschluss:
Der Gemeinderat beschließt einstimmig den vom Bürgermeister eingebrachten Antrag zum Beschluss zu erheben. Eine Kopie des Angebotes bildet einen integrierenden Bestandteil des Gemeinderatsbeschlusses und ist dem Protokoll in Fotokopie beizulegen

Zu Punkt 4.)
Der Bürgermeister verliest vollinhaltlich das vorliegende Schreiben des Amtes der NÖ Landesregierung vom 22. August 2017 betreffend die Aufhebung der NÖ Gemeindeverbändeverordnung Seuchenvorsorgeabgabe (NÖ GVS), LGBl. 3620/1 und stellt nach kurzer Diskussion folgenden Antrag:
Antrag des Bürgermeisters:
Der Gemeinderat der Marktgemeinde Schönbühel-Aggsbach überträgt mit Wirksamkeit ab 1. Jänner 2019 die Berechnung, Vorschreibung, Einhebung, zwangsweise Einbringung, Abrechnung und Abführung der Seuchenvorsorgeabgabe an den Gemeindeverband für Umweltschutz und Abgabeneinhebung im Bezirk Melk.
Beschluss:
Der Gemeinderat beschließt einstimmig den vom Bürgermeister eingebrachten Antrag zum Beschluss zu erheben.

Zu Punkt 5.)
Der Bürgermeister verliest vollinhaltlich das vorliegende Schreiben des Amtes der NÖ Landesregierung vom 4. Juli 2017 und den Mustervertrag über die Besorgung des regionalen Rettungs- und Krankentransportdienstes. Des Weiteren berichtet der Bürgermeister das im Gemeindevorstand dahingehend gesprochen wurde, den Rettungsvertrag im Prozentausmaß von 50 : 50 auf die Rettungsorganisationen Rotes Kreuz Melk und Samariterbund Dunkelsteinerwald zu teilen.
Am heutigen Tage hat ein Gespräch mit Vertretern der Rot-Kreuz-Bezirksstelle Melk stattgefunden und im Zuge dessen wurde die Marktgemeinde Schönbühel-Aggsbach informiert, dass die Landesorganisationen vom Roten Kreuz und dem Samariterbund gemeinsam mit dem Land Niederösterreich betreffend einer gemeinsamen Lösung der Finanzierung der Rettungsbeiträge verhandelt. Nach eingehender Diskussion schlägt der Bürgermeister vor, den Abschluss eines oder zweier Rettungsdienstverträge auf die nächsten Gemeinderatssitzung zu vertagen, da bis dahin als weitere Entscheidungsgrundlage die Zahlen der tatsächlichen Transporte in der Gemeinde erhoben werden können und ein Gespräch des Gemeindevorstandes mit Vertretern beider Organisationen erfolgen wird. Ob bereits ein Ergebnis der Gespräche auf Landesebene bis dahin vorliegen wird, kann nicht abgeschätzt werden.
Die Gemeinderäte nehmen den Vorschlag des Bürgermeisters zustimmend zur Kenntnis und beschließen einstimmig, den Tagesordnungspunkt neuerlich auf die Tagesordnung der nächsten Gemeinderatssitzung im Dezember 2017 zu setzen.

Sitzungsverlauf und Beschlüsse:

Zu Punkt 6.)
Der Bürgermeister berichtet, dass sich die Gemeinden der Region Dunkelsteinerwald zusammen mit dem Benediktinerstift Göttweig für die NÖ Landesausstellung im Jahr 2023 bewerben. Ziel der Bewerbung ist, die teilnehmenden Gemeinden der Region Dunkelsteinerwald und Stift Göttweig zusammenzuführen und eine gemeinsame Regionsentwicklung zu starten. Als Richtwert für anfallende Kosten für den Bewerbungsprozess ab dem Jahr 2018 bis zur Entscheidung (voraussichtlich im Kalenderjahr 2020) wird € 1,00 pro Einwohner und Jahr erwartet. Für Projekte, die im Verlauf des Bewerbungsprozesses entstehen, werden separate Finanzierungskonzepte entwickelt.
Nach eingehender Diskussion stellt der Bürgermeister folgenden Antrag:
Antrag des Bürgermeisters:
Der Gemeinderat der Marktgemeinde Schönbühel-Aggsbach möge den Beschluss fassen, an der Bewerbung der Gemeinden der Region Dunkelsteinerwald gemeinsam mit dem Benediktinerstift Göttweig für die NÖ Landesausstellung 2023 teilzunehmen und stimmt der Bewerbung zu. Sie verpflichtet sich aktiv zum gemeinsamen Nutzen an der Bewerbung mitzuarbeiten und die notwendigen budgetären Mittel für den Bewerbungsprozess anteilig zur Verfügung zu stellen.
Beschluss:
Der Gemeinderat beschließt einstimmig den Antrag des Bürgermeisters zum Beschluss zu erheben.

Zu Punkt Dringlichkeitsantrag:
Der Bürgermeister gibt bekannt, dass seitens der Ziviltechniker GmbH. Schneider Consult das Leistungsverzeichnis „Architektonische und freiraumplanerische Gestaltung" des Ausschreibungsprojektes der Donauhochwasserschutzanlagen Schönbühel und Aggsbach-Dorf erstellt und insgesamt drei Angebote eingeholt wurden. Diese Angebote wurden vom Büro Schneider Consult auf sachliche und rechnerische Richtigkeit geprüft und an die Marktgemeinde Schönbühel-Aggsbach zur Beschlussfassung und Beauftragung weitergeleitet.
Die Angebote liegen wie folgt vor:
Architekt Dipl.Ing. Christian Mang, 3511 Furth-Palt, Mautenerstraße 254 vom 20. Oktober 2017 mit einer Nettoauftragssumme in Höhe von € 75.500,00
Architekt Mag. Arch. Thomas Tauber, 3500 Krems, Utzstraße 11 vom 22. Oktober 2017 mit einer Nettoauftragssumme in Höhe von € 65.000,00
Architekt Claus Ullrich, 3500 Krems, Rechte Kremszeile 62a/9 vom 23. Oktober 2017 mit einer Nettoauftragssumme in Höhe von € 75.719,57
Die Kosten für die Architektonische und freiraumplanerische Gestaltung sind von der Marktgemeinde Schönbühel-Aggsbach vorzufinanzieren und werden im Zuge der Bauumsetzung als Interessentenbeitrag anerkannt werden.
Nach kurzer Diskussion stellt der Bürgermeister folgenden Antrag:

Sitzungsverlauf und Beschlüsse:

Antrag des Bürgermeisters:
Der Gemeinderat möge den Beschluss fassen, Herrn Architekt Mag. Thomas Tauber, 3500 Krems, Utzstraße 11 mit den Gestaltungsarbeiten laut Angebot GZ 17114 vom 22. Oktober 2017 zu einem Gesamtangebotspreis in Höhe von € 65.000,00 (exkl. USt.) zu beauftragen.
Beschluss:
Der Gemeinderat beschließt einstimmig den vom Bürgermeister eingebrachten Antrag zum Beschluss zu erheben. Eine Kopie des Angebotes bildet einen integrierenden Bestandteil des Gemeinderatsbeschlusses und ist dem Protokoll in Fotokopie beizulegen

Dieses Protokoll besteht aus 6 Seiten. Es wurde zugestellt, genehmigt und unterschrieben.

Berging, am 23.10.2017

.....
Bürgermeister: Erich Ringseis

.....
GemR. ÖVP und Unabhängige
für Schönbühel-Aggsbach
Andreas WINKLER

.....
GemR. SPÖ
Alfred WALTER

.....
Schriftführer
GemR. Reinhard Gruber

.....
gfGemR. FPÖ
Friedrich LECHNER

Sitzungsverlauf und Beschlüsse:

Antrag des Bürgermeisters:
Der Gemeinderat möge den Beschluss fassen, Herrn Architekt Mag. Thomas Tauber, 3500 Krems, Utzstraße 11 mit den Gestaltungsarbeiten laut Angebot GZ 17114 vom 22. Oktober 2017 zu einem Gesamtangebotspreis in Höhe von € 65.000,00 (exkl. USt.) zu beauftragen.
Beschluss:
Der Gemeinderat beschließt einstimmig den vom Bürgermeister eingebrachten Antrag zum Beschluss zu erheben. Eine Kopie des Angebotes bildet einen integrierenden Bestandteil des Gemeinderatsbeschlusses und ist dem Protokoll in Fotokopie beizulegen

Dieses Protokoll besteht aus 6 Seiten. Es wurde zugestellt, genehmigt und unterschrieben.

Berging, am 23.10.2017

.....
Bürgermeister: Erich Ringseis

.....
GemR. ÖVP und Unabhängige
für Schönbühel-Aggsbach
Andreas WINKLER

.....
GemR. SPÖ
Alfred WALTER

.....
Schriftführer
GemR. Reinhard Gruber

.....
gfGemR. FPÖ
Friedrich LECHNER

Sitzungsverlauf und Beschlüsse:

Antrag des Bürgermeisters:
Der Gemeinderat möge den Beschluss fassen, Herrn Architekt Mag. Thomas Tauber, 3500 Krems, Utzstraße 11 mit den Gestaltungsarbeiten laut Angebot GZ 17114 vom 22. Oktober 2017 zu einem Gesamtangebotspreis in Höhe von € 65.000,00 (exkl. USt.) zu beauftragen.
Beschluss:
Der Gemeinderat beschließt einstimmig den vom Bürgermeister eingebrachten Antrag zum Beschluss zu erheben. Eine Kopie des Angebotes bildet einen integrierenden Bestandteil des Gemeinderatsbeschlusses und ist dem Protokoll in Fotokopie beizulegen

Dieses Protokoll besteht aus 6 Seiten. Es wurde zugestellt, genehmigt und unterschrieben.

Berging, am 23.10.2017

.....
Bürgermeister: Erich Ringseis

.....
GemR. ÖVP und Unabhängige
für Schönbühel-Aggsbach
Andreas WINKLER

.....
GemR. SPÖ
Alfred WALTER

.....
Schriftführer
GemR. Reinhard Gruber

.....
gfGemR. FPÖ
Friedrich LECHNER

Marktgemeinde Schönbühel-Aggsbach

Land: Niederösterreich Bezirk: Melk
3392 Schönbühel 3642 Aggsbach-Dorf

Anwesenheitsliste zur GR-Sitzung am:

Montag, den 23. Oktober 2017, 18.30 Uhr in Schönbühel
(Sitzungssaal des Gemeindeamtes)

Bgm. Erich Ringseis	
Vizebgm. Dipl.Ing. Gernot Kuran	
GemR. Herbert Bitter	....entschuldigt.....
GemR. Reinhard Gruber	
gfGemR. Josef Kienesberger	
GemR. Michaela Krompaß	....entschuldigt.....
GemR. Christoph Lechner	....entschuldigt.....
gfGemR. Johann Picker	
GemR. Jürgen Josef Pilsinger	
GemR. Mario Pulker	....entschuldigt.....
GemR. Mag. Anja Schwediauer	
GemR. Andreas Winkler	
gfGemR. Leonhard Compassi	
GemR. Alfred WALTER	....entschuldigt.....
GemR. Anna Neuhold	
GemR. Patrizia Schiller	....entschuldigt.....
gfGemR. Friedrich Lechner	
GemR. Walter Amoser	
GemR. Martin Mayerhofer	

Erich Ringseis
Bürgermeister der
Marktgemeinde Schönbühel-Aggsbach
3642 Aggsbach-Dorf Nr. 48

Aggsbach-Dorf, am 23. Oktober 2017

Dringlichkeitsantrag

zur Gemeinderatssitzung am 23. Oktober 2017 in Schönbühel

Ich beantrage die Erweiterung der Tagesordnung mit dem nachfolgend angeführten Tagesordnungspunkt:

a) Donauhochwasserschutz Schönbühel-Aggsbach, Auftragsvergabe an das Architekturbüro Mag. Arch. Thomas Tauber betreffend „Architektonische und freiraumplanerische Gestaltung" für die Ortschaften Schönbühel und Aggsbach-Dorf

Begründung:
Der vorstehende Tagesordnungspunkt ist zum Zeitpunkt der Gemeindevorstandssitzung noch nicht vorgelegen.

.....
Bürgermeister Erich Ringseis

schneider consult
Ziviltechniker GmbH
23. Okt. 2017
EINGELANGT Gzl: ....
A-3500 Krems/D.

LEISTUNGSVERZEICHNIS
ARCHITEKTONISCHE UND FREIRAUMPLANERISCHE GESTALTUNG

Hochwasserschutz Aggsbach Schönbühel

INHALTSVERZEICHNIS

		Seite
1.	Kurzbeschreibung	3
1.1.	Bezeichnung des Projektes	3
1.2.	Ortsangabe	3
2.	Bestandsverhältnisse	3
2.1.	Gebietsbeschreibung	3
2.2.	Allgemeines	4
3.	Leistungsbeschreibung	6
3.1.	Zieldefinition	6
3.2.	Leistungsumfang	6
3.3.	Grundlagen für Honorarangebot:	6
3.4.	Bearbeitungsfläche	6
3.5.	Vorlage Honorarangebot	7
4.	Anhang	8

1. Kurzbeschreibung

1.1. Bezeichnung des Projektes

Marktgemeinde Schönbühel – Aggsbach
Hochwasserschutzmaßnahmen im
Bereich der KG Aggsbach – Dorf, KG Schönbühel und KG Aggstein
Ausführungsprojekt 2018

1.2. Ortsangabe

Marktgemeinde Schönbühel – Aggsbach
Verwaltungsbezirk Melk
Bundesland Niederösterreich
Rechtes Vorland der Donau

Auftraggeber und Antragstelle
Marktgemeinde Schönbühel – Aggsbach
3642 Schönbühel – Aggsbach, Nr. 48

2. Bestandsverhältnisse

2.1. Gebietsbeschreibung

Das Gemeindegebiet Schönbühel - Aggsbach befindet sich am rechten Donauufer zwischen den Städten Melk und Krems an der Donau. Der Pegel Aggsbach-Dorf liegt bei Strom-km 2027,57 und der Pegel Grimsing liegt, am gegenüberliegenden Donauufer von Schönbühel, bei Strom-km 2031,81.

Zum Gemeindegebiet Schönbühel - Aggsbach gehören die Ortschaften Schönbühel, Aggsbach – Dorf und Aggstein. Alle drei Ortschaften sind von Donauhochwässern bzw. der ausufernden Zubringern der Donau betroffen, wobei die Besiedelungsdichte und somit das Schadenspotential der einzelnen Ortschaften unterschiedlich groß ist. Die Ortschaften werden zum Teil nur durch die B33 Aggsteiner Straße und dem Donau Begleitweg (Treppelweg) von der Donau getrennt.

Die ungefähre Lage der Anschlaglinie eines hundertjährlichen Hochwassers, wie sie sich bei dem derzeitigen Zustand einstellen würde, ist dem Lageplan zu entnehmen.

Für die Bearbeitung des Ausführungsprojektes müssen, aufbauend auf die Einreichplanung die vorgesehenen Gestaltungsmaßnahmen entsprechend umgesetzt werden.

2.2. Allgemeines

Der Ortsteil **Aggstein** liegt auf einer Donauterrasse zwischen Strom-km 2024,30 und Strom-km 2026,40 und ist durch den Anstieg zum Dunkelsteiner Wald begrenzt. Aggstein erstreckt sich über rd. 2,00 km, wobei der Ortsteil sehr zerstreut besiedelt ist. Es handelt sich um einzelne Objekte bzw. Häusergruppen, welche meist direkt an der B33 Aggsteiner Straße situiert sind.

Am östlichen Ortsanfang – bei Strom-km 2024,30 – befindet sich die erste Häusergruppe, welche aus 4 Gebäuden besteht. In diesem Bereich liegt die Nivellette der B33 Aggsteiner Straße noch relativ hoch, sodass im Bestand dieser Bereich gegen ein HW10 geschützt ist. Ein HW100 würde diesen Bereich allerdings um bis zu 2,00 m überfluten.

Im weiteren Verlauf fällt die Nivellette der B33 Aggsteiner Straße ab, sodass die Überflutungshöhe auf bis zu rd. 3,00 m zunimmt.

Die Ortschaft **Aggsbach – Dorf** liegt zwischen Strom-km 2026,90 und Strom-km 2027,50 zum einen Teil auf der Donauterrasse und zum anderen Teil erstreckt sich der Ort in ein ausgeprägtes Tal entlang des Aggsbaches. Die Talflanken erheben sich in geringem Abstand zum Aggsbach hinauf zum Dunkelsteiner Wald, wodurch das Überschwemmungsgebiet örtlich be-grenzt wird. Im Nahebereich zur Mündung des Aggsbaches wird dieser von der B33 Aggsteiner Straße mittels einer Brücke überquert. Stromaufwärts im Verlauf des Aggsbaches befinden sich weitere Brücke bzw. Stege über den Aggsbach. Der Aggsbach ist durch zahlreiche Sohlstufen und seine trapez-förmige Ausbildung des Bachbettes charakterisiert. Im Oberlauf ist der Aggsbach beidseits durch Natursteinmauern begrenzt.

Wie im Lageplan ersichtlich, befindet sich sowohl die Häuserreihe entlang der B 33 Aggsteiner Straße, als auch die in entlang des Aggsbaches an-schließende Verbauung im Überflutungsbereich der Donau. Erst in einem größeren Abstand vom Strom nimmt die Höhenlage der Verbauung in jenem Ausmaß zu, dass hier eine Überflutung bei einem hundertjährlichen Hoch-wasser nicht mehr gegeben ist.

Die Ortschaft **Schönbühel** liegt einerseits auf der Donauterrasse, andererseits ansteigend auf den östlichen Hängen. Im nordöstlichen Teil von Schönbühel schwenkt die B33 Aggsteiner Straße von ihrer donauuferparallelen Lage ab. In diesem Bereich befindet sich auf einem Fels das Schloss Schönbühel. Nach der Umfahrung des Schlosses Schönbühel verläuft die B 33 Aggsteiner Straße nicht unmittelbar entlang des Donauufers, sondern ist durch einen ca. 120m breiten Grünstreifen von der Donau getrennt. Am nordöstlichen Ortsan-

fang ist die Nivellette der B 33 Aggsteiner Straße auch im HW100 Fall hochwasserfrei, sinkt aber rasch ab, sodass im HW100 Fall ei-ne Überstauung der Nivellette von bis zu rd. 3,00 m erfolgt. Am westlichen Ortsende von Schönbühel steigt die B 33 Aggsteiner Straße wieder an, wodurch die Nivellette ab ca. Strom-km 2032,60 wieder hochwassersicher (HW100) ist.

Wie im Lageplan ersichtlich, befindet sich sowohl die vorderste Häuserrei-he, zwischen Donau und der B 33 Aggsteiner Straße, als auch die in östli-cher Richtung der B 33 Aggsteiner Straße anschließende Verbauung teil-weise im Überflutungsbereich der Donau. Erst in einem größeren Abstand vom Strom nimmt die Höhenlage der Verbauung in jenem Ausmaß zu, dass hier eine Überflutung bei einem hundertjährlichen Hochwasser nicht mehr gegeben ist.

3. Leistungsbeschreibung

Architektonische und freiraumplanerische Gestaltung der Hochwasserschutzmaßnahmen im Zuge der Hochwasserschutzanlage Aggsbach – Schönbühel.

3.1. Zieldefinition

Ausführungs- und Detailplanung, Ausschreibungsgrundlagen sowie architektonische Begleitung während der Umsetzung.

3.2. Leistungsumfang

- Beratung und Erarbeitung der prinzipiellen Gestaltungsmaßnahmen hinsichtlich Linienführung und Form der stationären und mobilen Mauern, der Erdwälle und Kleinbauwerke (Schaltschränke, ...) mit Skizzen und Fotomontagen
- Präsentationen und Besprechungen mit dem Gemeindevorstand und ausführenden Firmen
- Ausführungstechnische Ausarbeitung der Gestaltungsidee inkl. Verfassen einer Wandabwicklung auf Basis der wasser- und naturschutzrechtlichen Bewilligung.

Nicht enthalten im angebotenen Leistungsumfang sind:

- Tiefbautechnische Maßnahmen
- Statische Berechnungen und Pläne

3.3. Grundlagen für Honorarangebot:

Honorarordnung für Architekten (HOA 2004) in der letztgültigen Fassung HOA Abschnitt C
Gestaltungsklasse II
Teilleistungen: Ausführungs- und Detailplanung, Kostenermittlungsgrundlagen, Künstlerische Oberleitung

3.4. Bearbeitungsfläche

rd. 48.500 m²

3.5. Vorlage Honorarangebot

Gestaltungsklasse II laut HOA – Abschnitt C

Bearbeitungsfläche rd. 48.500 m²

Honorar für Planung laut § 10 (1) Tabelle 1

	40.000 m²	€ 170.451,00
	50.000 m²	€ 207.472,00
	48.500 m²	€ 201.919,00

Teilleistungen laut § 8

	Ausführungsplanung	30%
	Kostenermittlungsgrundlage	10%
	Künstlerische Oberleitung	10%
Honorar	€ 201.919,00 x 50%	€ 100.959,43

Aufgrund der vom wasserbautechnischen Planer zur Verfügung gestellten Plangrundlagen kann nachstehender Nachlass gewährt werden.

Nachlass für Planungshonorar - 25%. € -25.239,85

€ 75.719,58

PAUSCHALANGEBOT excl. Ust. € 75.500,—

Regieleistungen:

Für gegebenenfalls erforderliche Leistungen welche über den Leistungsumfang vor hinausgehen sind Regiestundensätze anzugeben:

Architektenstunden: Konzeptive und strategische Aufgaben	20 h	a € 125,-	€ 2500,—
Architekten- / Technikerstunden Technische und wirtschaftliche Aufgaben	20 h	a € 85,-	€ 1700,—
Technikerstunden Technische und administrative Aufgaben	20 h	a € 80,-	€ 1600,—
Summe Regieleistungen excl. Ust.			€ 5800,-

FURTH PAIT

20.10.2017

Ort, Datum:

Fachlich und rechnerisch überprüft

23. Okt. 2017

Gzl: 17114

ARCHITEKT DI CHRISTIAN MANG
Mautnerstraße 254
3511 Furth-Pait
T +43 (0)2732 725 60
F DW 22
www.arch-mang.at

rechtsgültige Unterfertigung

4. Anhang

Übersichtslageplan, pdf
Regelquerschnitte, pdf

schneider consult
Ziviltechniker GmbH
23. Okt. 2017
EINGELANGT Gzl: ....
A-3500 Krems/D.

LEISTUNGSVERZEICHNIS
ARCHITEKTONISCHE UND FREIRAUMPLANERISCHE GESTALTUNG

Hochwasserschutz Aggsbach Schönbühel

INHALTSVERZEICHNIS

		Seite
1.	Kurzbeschreibung	3
1.1.	Bezeichnung des Projektes	3
1.2.	Ortsangabe	3
2.	Bestandsverhältnisse	3
2.1.	Gebietsbeschreibung	3
2.2.	Allgemeines	4
3.	Leistungsbeschreibung	6
3.1.	Zieldefinition	6
3.2.	Leistungsumfang	6
3.3.	Grundlagen für Honorarangebot:	6
3.4.	Bearbeitungsfläche	6
3.5.	Vorlage Honorarangebot	7
4.	Anhang	8

1. Kurzbeschreibung

1.1. Bezeichnung des Projektes

Marktgemeinde Schönbühel – Aggsbach
Hochwasserschutzmaßnahmen im
Bereich der KG Aggsbach – Dorf, KG Schönbühel und KG Aggstein
Ausführungsprojekt 2018

1.2. Ortsangabe

Marktgemeinde Schönbühel – Aggsbach
Verwaltungsbezirk Melk
Bundesland Niederösterreich
Rechtes Vorland der Donau

Auftraggeber und Antragstelle
Marktgemeinde Schönbühel – Aggsbach
3642 Schönbühel – Aggsbach, Nr. 48

2. Bestandsverhältnisse

2.1. Gebietsbeschreibung

Das Gemeindegebiet Schönbühel - Aggsbach befindet sich am rechten Donauufer zwischen den Städten Melk und Krems an der Donau. Der Pegel Aggsbach-Dorf liegt bei Strom-km 2027,57 und der Pegel Grimsing liegt, am gegenüberliegenden Donauufer von Schönbühel, bei Strom-km 2031,81.

Zum Gemeindegebiet Schönbühel - Aggsbach gehören die Ortschaften Schönbühel, Aggsbach – Dorf und Aggstein. Alle drei Ortschaften sind von Donauhochwässern bzw. der ausufernden Zubringern der Donau betroffen, wobei die Besiedelungsdichte und somit das Schadenspotential der einzelnen Ortschaften unterschiedlich groß ist. Die Ortschaften werden zum Teil nur durch die B33 Aggsteiner Straße und dem Donau Begleitweg (Treppelweg) von der Donau getrennt.

Die ungefähre Lage der Anschlaglinie eines hundertjährlichen Hochwassers, wie sie sich bei dem derzeitigen Zustand einstellen würde, ist dem Lageplan zu entnehmen.

Für die Bearbeitung des Ausführungsprojektes müssen, aufbauend auf die Einreichplanung die vorgesehenen Gestaltungsmaßnahmen entsprechend umgesetzt werden.

2.2. Allgemeines

Der Ortsteil **Aggstein** liegt auf einer Donauterrasse zwischen Strom-km 2024,30 und Strom-km 2026,40 und ist durch den Anstieg zum Dunkelsteiner Wald begrenzt. Aggstein erstreckt sich über rd. 2,00 km, wobei der Ortsteil sehr zerstreut besiedelt ist. Es handelt sich um einzelne Objekte bzw. Häusergruppen, welche meist direkt an der B33 Aggsteiner Straße situiert sind.

Am östlichen Ortsanfang – bei Strom-km 2024,30 – befindet sich die erste Häusergruppe, welche aus 4 Gebäuden besteht. In diesem Bereich liegt die Nivellette der B33 Aggsteiner Straße noch relativ hoch, sodass im Bestand dieser Bereich gegen ein HW10 geschützt ist. Ein HW100 würde diesen Bereich allerdings um bis zu 2,00 m überfluten.

Im weiteren Verlauf fällt die Nivellette der B33 Aggsteiner Straße ab, sodass die Überflutungshöhe auf bis zu rd. 3,00 m zunimmt.

Die Ortschaft **Aggsbach – Dorf** liegt zwischen Strom-km 2026,90 und Strom-km 2027,50 zum einen Teil auf der Donauterrasse und zum anderen Teil erstreckt sich der Ort in ein ausgeprägtes Tal entlang des Aggsbaches. Die Talflanken erheben sich in geringem Abstand zum Aggsbach hinauf zum Dunkelsteiner Wald, wodurch das Überschwemmungsgebiet örtlich be-grenzt wird. Im Nahebereich zur Mündung des Aggsbaches wird dieser von der B33 Aggsteiner Straße mittels einer Brücke überquert. Stromaufwärts im Verlauf des Aggsbaches befinden sich weitere Brücke bzw. Stege über den Aggsbach. Der Aggsbach ist durch zahlreiche Sohlstufen und seine trapez-förmige Ausbildung des Bachbettes charakterisiert. Im Oberlauf ist der Aggsbach beidseits durch Natursteinmauern begrenzt.

Wie im Lageplan ersichtlich, befindet sich sowohl die Häuserreihe entlang der B 33 Aggsteiner Straße, als auch die in entlang des Aggsbaches an-schließende Verbauung im Überflutungsbereich der Donau. Erst in einem größeren Abstand vom Strom nimmt die Höhenlage der Verbauung in jenem Ausmaß zu, dass hier eine Überflutung bei einem hundertjährlichen Hoch-wasser nicht mehr gegeben ist.

Die Ortschaft **Schönbühel** liegt einerseits auf der Donauterrasse, andererseits ansteigend auf den östlichen Hängen. Im nordöstlichen Teil von Schönbühel schwenkt die B33 Aggsteiner Straße von ihrer donauuferparallelen Lage ab. In diesem Bereich befindet sich auf einem Fels das Schloss Schönbühel. Nach der Umfahrung des Schlosses Schönbühel verläuft die B 33 Aggsteiner Straße nicht unmittelbar entlang des Donauufers, sondern ist durch einen ca. 120m breiten Grünstreifen von der Donau getrennt. Am nordöstlichen Ortsan-

fang ist die Nivellette der B 33 Aggsteiner Straße auch im HW100 Fall hochwasserfrei, sinkt aber rasch ab, sodass im HW100 Fall ei-ne Überstauung der Nivellette von bis zu rd. 3,00 m erfolgt. Am westlichen Ortsende von Schönbühel steigt die B 33 Aggsteiner Straße wieder an, wodurch die Nivellette ab ca. Strom-km 2032,60 wieder hochwassersicher (HW100) ist.

Wie im Lageplan ersichtlich, befindet sich sowohl die vorderste Häuserrei-he, zwischen Donau und der B 33 Aggsteiner Straße, als auch die in östli-cher Richtung der B 33 Aggsteiner Straße anschließende Verbauung teil-weise im Überflutungsbereich der Donau. Erst in einem größeren Abstand vom Strom nimmt die Höhenlage der Verbauung in jenem Ausmaß zu, dass hier eine Überflutung bei einem hundertjährlichen Hochwasser nicht mehr gegeben ist.

3. Leistungsbeschreibung

Architektonische und freiraumplanerische Gestaltung der Hochwasserschutzmaßnahmen im Zuge der Hochwasserschutzanlage Aggsbach – Schönbühel.

3.1. Zieldefinition

Ausführungs- und Detailplanung, Ausschreibungsgrundlagen sowie architektonische Begleitung während der Umsetzung.

3.2. Leistungsumfang

- Beratung und Erarbeitung der prinzipiellen Gestaltungsmaßnahmen hinsichtlich Linienführung und Form der stationären und mobilen Mauern, der Erdwälle und Kleinbauwerke (Schaltschränke, ...) mit Skizzen und Fotomontagen
- Präsentationen und Besprechungen mit dem Gemeindevorstand und ausführenden Firmen
- Ausführungstechnische Ausarbeitung der Gestaltungsidee inkl. Verfassen einer Wandabwicklung auf Basis der wasser- und naturschutzrechtlichen Bewilligung.

Nicht enthalten im angebotenen Leistungsumfang sind:

- Tiefbautechnische Maßnahmen
- Statische Berechnungen und Pläne

3.3. Grundlagen für Honorarangebot:

Honorarordnung für Architekten (HOA 2004) in der letztgültigen Fassung HOA
Abschnitt C
Gestaltungsklasse II
Teilleistungen: Ausführungs- und Detailplanung, Kostenermittlungsgrundlagen, Künstlerische Oberleitung

3.4. Bearbeitungsfläche

rd. 48.500 m²

3.5. Vorlage Honorarangebot

Gestaltungsklasse II laut HOA – Abschnitt C

Bearbeitungsfläche rd. 48.500 m²

Honorar für Planung laut § 10 (1) Tabelle 1

	40.000 m²	€ 170.451,00
	50.000 m²	€ 207.472,00
	48.500 m²	€ 201.919,00
Teilleistungen laut § 8		
	Ausführungsplanung	30%
	Kostenermittlungsgrundlage	10%
	Künstlerische Oberleitung	10%
Honorar	€ 201.919,00 x 50%	€ 100.959,43

Aufgrund der vom wasserbautechnischen Planer zur Verfügung gestellten Plangrundlagen kann nachstehender Nachlass gewährt werden.

Nachlass für Planungshonorar	- 35%	€ 35.335,80
		€ 65.623,63
PAUSCHALANGEBOT excl. Ust.		€ 65.000,00

Regieleistungen:

Für gegebenenfalls erforderliche Leistungen welche über den Leistungsumfang vor hinausgehen sind Regiestundensätze anzugeben:

Architektenstunden: Konzeptive und strategische Aufgaben	20 h	a € 120,-	€ 2.400,-
Architekten- / Technikerstunden Technische und wirtschaftliche Aufgaben	20 h	a € 90,-	€ 1.800,-
Technikerstunden Technische und administrative Aufgaben	20 h	a € 75,-	€ 1.500,-
Summe Regieleistungen excl. Ust.			€ 5.700,-

Krems, 22.10.2017

Ort, Datum: Fachlich und rechnerisch überprüft 23. Okt. 2017

ARCHITEKT MAG. ARCH. THOMAS TAUBER
STAATLICH BEFUGTER UND BEEIDETER ZIVILTECHNIKER
3500 KREMS, UTZSTRASSE 11 TEL 02732/74847 FAX DW 33

rechtsgültige Unterfertigung

Gzl: 17114

4. Anhang

Übersichtslageplan, pdf
Regelquerschnitte, pdf

schneider consult
Ziviltechniker GmbH
23. Okt. 2017
EINGELANGT Gzl: .....
A-3500 Krems/D.

LEISTUNGSVERZEICHNIS ARCHITEKTONISCHE UND FREIRAUMPLANERISCHE GESTALTUNG

Hochwasserschutz Aggsbach Schönbühel

INHALTSVERZEICHNIS

		Seite
1.	Kurzbeschreibung	3
1.1.	Bezeichnung des Projektes	3
1.2.	Ortsangabe	3
2.	Bestandsverhältnisse	3
2.1.	Gebietsbeschreibung	3
2.2.	Allgemeines	4
3.	Leistungsbeschreibung	6
3.1.	Zieldefinition	6
3.2.	Leistungsumfang	6
3.3.	Grundlagen für Honorarangebot:	6
3.4.	Bearbeitungsfläche	6
3.5.	Vorlage Honorarangebot	7
4.	Anhang	8

1. Kurzbeschreibung

1.1. Bezeichnung des Projektes

Marktgemeinde Schönbühel – Aggsbach
Hochwasserschutzmaßnahmen im
Bereich der KG Aggsbach – Dorf, KG Schönbühel und KG Aggstein
Ausführungsprojekt 2018

1.2. Ortsangabe

Marktgemeinde Schönbühel – Aggsbach
Verwaltungsbezirk Melk
Bundesland Niederösterreich
Rechtes Vorland der Donau

Auftraggeber und Antragstelle
Marktgemeinde Schönbühel – Aggsbach
3642 Schönbühel – Aggsbach, Nr. 48

2. Bestandsverhältnisse

2.1. Gebietsbeschreibung

Das Gemeindegebiet Schönbühel - Aggsbach befindet sich am rechten Donauufer zwischen den Städten Melk und Krems an der Donau. Der Pegel Aggsbach-Dorf liegt bei Strom-km 2027,57 und der Pegel Grimsing liegt, am gegenüberliegenden Donauufer von Schönbühel, bei Strom-km 2031,81.

Zum Gemeindegebiet Schönbühel - Aggsbach gehören die Ortschaften Schönbühel, Aggsbach – Dorf und Aggstein. Alle drei Ortschaften sind von Donauhochwässern bzw. der ausufernden Zubringern der Donau betroffen, wobei die Besiedelungsdichte und somit das Schadenspotential der einzelnen Ortschaften unterschiedlich groß ist. Die Ortschaften werden zum Teil nur durch die B33 Aggsteiner Straße und dem Donau Begleitweg (Treppelweg) von der Donau getrennt.

Die ungefähre Lage der Anschlaglinie eines hundertjährlichen Hochwassers, wie sie sich bei dem derzeitigen Zustand einstellen würde, ist dem Lageplan zu entnehmen.

Für die Bearbeitung des Ausführungsprojektes müssen, aufbauend auf die Einreichplanung die vorgesehenen Gestaltungsmaßnahmen entsprechend umgesetzt werden.

2.2. Allgemeines

Der Ortsteil **Aggstein** liegt auf einer Donauterrasse zwischen Strom-km 2024,30 und Strom-km 2026,40 und ist durch den Anstieg zum Dunkelsteiner Wald begrenzt. Aggstein erstreckt sich über rd. 2,00 km, wobei der Ortsteil sehr zerstreut besiedelt ist. Es handelt sich um einzelne Objekte bzw. Häusergruppen, welche meist direkt an der B33 Aggsteiner Straße situiert sind.

Am östlichen Ortsanfang – bei Strom-km 2024,30 – befindet sich die erste Häusergruppe, welche aus 4 Gebäuden besteht. In diesem Bereich liegt die Nivellette der B33 Aggsteiner Straße noch relativ hoch, sodass im Bestand dieser Bereich gegen ein HW10 geschützt ist. Ein HW100 würde diesen Bereich allerdings um bis zu 2,00 m überfluten.

Im weiteren Verlauf fällt die Nivellette der B33 Aggsteiner Straße ab, sodass die Überflutungshöhe auf bis zu rd. 3,00 m zunimmt.

Die Ortschaft **Aggsbach – Dorf** liegt zwischen Strom-km 2026,90 und Strom-km 2027,50 zum einen Teil auf der Donauterrasse und zum anderen Teil erstreckt sich der Ort in ein ausgeprägtes Tal entlang des Aggsbaches. Die Talflanken erheben sich in geringem Abstand zum Aggsbach hinauf zum Dunkelsteiner Wald, wodurch das Überschwemmungsgebiet örtlich be-grenzt wird. Im Nahebereich zur Mündung des Aggsbaches wird dieser von der B33 Aggsteiner Straße mittels einer Brücke überquert. Stromaufwärts im Verlauf des Aggsbaches befinden sich weitere Brücke bzw. Stege über den Aggsbach. Der Aggsbach ist durch zahlreiche Sohlstufen und seine trapez-förmige Ausbildung des Bachbettes charakterisiert. Im Oberlauf ist der Aggsbach beidseits durch Natursteinmauern begrenzt.

Wie im Lageplan ersichtlich, befindet sich sowohl die Häuserreihe entlang der B 33 Aggsteiner Straße, als auch die in entlang des Aggsbaches an-schließende Verbauung im Überflutungsbereich der Donau. Erst in einem größeren Abstand vom Strom nimmt die Höhenlage der Verbauung in jenem Ausmaß zu, dass hier eine Überflutung bei einem hundertjährlichen Hoch-wasser nicht mehr gegeben ist.

Die Ortschaft **Schönbühel** liegt einerseits auf der Donauterrasse, andererseits ansteigend auf den östlichen Hängen. Im nordöstlichen Teil von Schönbühel schwenkt die B33 Aggsteiner Straße von ihrer donauuferparallelen Lage ab. In diesem Bereich befindet sich auf einem Fels das Schloss Schönbühel. Nach der Umfahrung des Schlosses Schönbühel verläuft die B 33 Aggsteiner Straße nicht unmittelbar entlang des Donauufers, sondern ist durch einen ca. 120m breiten Grünstreifen von der Donau getrennt. Am nordöstlichen Ortsan-

fang ist die Nivellette der B 33 Aggsteiner Straße auch im HW100 Fall hochwasserfrei, sinkt aber rasch ab, sodass im HW100 Fall ei-ne Überstauung der Nivellette von bis zu rd. 3,00 m erfolgt. Am westlichen Ortsende von Schönbühel steigt die B 33 Aggsteiner Straße wieder an, wodurch die Nivellette ab ca. Strom-km 2032,60 wieder hochwassersicher (HW100) ist.

Wie im Lageplan ersichtlich, befindet sich sowohl die vorderste Häuserrei-he, zwischen Donau und der B 33 Aggsteiner Straße, als auch die in östli-cher Richtung der B 33 Aggsteiner Straße anschließende Verbauung teil-weise im Überflutungsbereich der Donau. Erst in einem größeren Abstand vom Strom nimmt die Höhenlage der Verbauung in jenem Ausmaß zu, dass hier eine Überflutung bei einem hundertjährlichen Hochwasser nicht mehr gegeben ist.

3. Leistungsbeschreibung

Architektonische und freiraumplanerische Gestaltung der Hochwasserschutzmaßnahmen im Zuge der Hochwasserschutzanlage Aggsbach – Schönbühel.

3.1. Zieldefinition

Ausführungs- und Detailplanung, Ausschreibungsgrundlagen sowie architektonische Begleitung während der Umsetzung.

3.2. Leistungsumfang

- Beratung und Erarbeitung der prinzipiellen Gestaltungsmaßnahmen hinsichtlich Linienführung und Form der stationären und mobilen Mauern, der Erdwälle und Kleinbauwerke (Schaltschränke, ...) mit Skizzen und Fotomontagen
- Präsentationen und Besprechungen mit dem Gemeindevorstand und ausführenden Firmen
- Ausführungstechnische Ausarbeitung der Gestaltungsidee inkl. Verfassen einer Wandabwicklung auf Basis der wasser- und naturschutzrechtlichen Bewilligung.

Nicht enthalten im angebotenen Leistungsumfang sind:

- Tiefbautechnische Maßnahmen
- Statische Berechnungen und Pläne

3.3. Grundlagen für Honorarangebot:

Honorarordnung für Architekten (HOA 2004) in der letztgültigen Fassung HOA
Abschnitt C
Gestaltungsklasse II
Teilleistungen: Ausführungs- und Detailplanung, Kostenermittlungsgrundlagen, Künstlerische Oberleitung

3.4. Bearbeitungsfläche

rd. 48.500 m²

3.5. Vorlage Honorarangebot

Gestaltungsklasse II laut HOA – Abschnitt C

Bearbeitungsfläche rd. 48.500 m²

Honorar für Planung laut § 10 (1) Tabelle 1

40.000 m²	€	170.451,00
50.000 m²	€	207.472,00
48.500 m²	€	201.919,00

Teilleistungen laut § 8

Ausführungsplanung	30%
Kostenermittlungsgrundlage	10%
Künstlerische Oberleitung	10%

Honorar € 201.919,00 x 50% € 100.959,43

Aufgrund der vom wasserbautechnischen Planer zur Verfügung gestellten Plangrundlagen kann nachstehender Nachlass gewährt werden.

Nachlass für Planungshonorar - 25% € 25.239,86

€ 75.719,57

PAUSCHALANGEBOT excl. Ust. €

Regieleistungen:

Für gegebenenfalls erforderliche Leistungen welche über den Leistungsumfang vor hinausgehen sind Regiestundensätze anzugeben:

Architektenstunden: Konzeptive und strategische Aufgaben	20 h	a € 110,-	€ 2200,-
Architekten- / Technikerstunden Technische und wirtschaftliche Aufgaben	20 h	a € 85,-	€ 1700,-
Technikerstunden Technische und administrative Aufgaben	20 h	a € 75,-	€ 1500,-
Summe Regieleistungen excl. Ust.			€ 5400,-

Krems, 23.10.2017

Ort, Datum: Fachlich und rechnerisch überprüft

23. Okt. 2017

Gzl: 17114

CLAUS ULLRICH ARCHITEKT
staatlich befugter und beeideter Ziviltechniker

rechtsgültige Unterfertigung

4. Anhang

Übersichtslageplan, pdf
Regelquerschnitte, pdf

DIPL.-ING. DR.TECHN. STEFAN BLOVSKY
STAATLICH BEFUGTER UND BEEIDETER ZIVILTECHNIKER, INGENIEURKONSULENT FÜR BAUINGENIEURWESEN
ALLGEMEIN BEEIDETER UND GERICHTLICH ZERTIFIZIERTER SACHVERSTÄNDIGER
LEITER DES ERDBAULABORATORIUMS DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT WIEN

GEOTECHNISCHE BERATUNG

Dr. Stefan Blovsky, Templergasse 35, 2340 Mödling

BÜRO: TEMPLERGASSE 35, 2340 MÖDLING
FILIALE: LAUCHSEEWEG 22, 6391 FIEBERBRUNN

TEL.: +43-(0)664-3025202
FAX: +43-(0)1-58801-922110
EMAIL: OFFICE@BLOVSKY.AT
WEB: WWW.BLOVSKY.AT

Marktgemeinde Schönbühel-Aggsbach

Aggsbach Dorf 48
3642 Aggsbach Dorf

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht	Unser Zeichen, Unsere Nachricht	Sachbearbeiter	Datum
-	2015-044/2 HWSSA	SB, stefan@blovsky.at	28.07.2017

Betreff: Donau Hochwasserschutz Schönbühel Aggsbach
Ausschreibungsprojekt
Geotechnische Beratung

Sehr geehrte Damen und Herren!

Bezugnehmend auf die Anfrage der Schneider Consult ZT GmbH (Herrn Dipl.-Ing. Joksch) erlaube ich mir, Ihnen wunschgemäß die o.a. Tätigkeit anzubieten und danke für Ihre Einladung zur Anbotslegung.

ANGEBOTSGRUNDLAGEN:

1) Besprechung bei Schneider Consult am 25.07.2017
2) Aktueller Projektstand, übermittelt von Schneider Consult am 25.07.2017.

KOSTEN:

A) BEARBEITUNGSTEIL GEOTECHNIK

A.1 DEFIZITANALYSE UND ERKUNDUNGSKONZEPT

Detailprüfung und Evaluierung der bestehenden Untergrundinformationen, Analyse, Erläuterung und Beschreibung bestehender Erkundungsdefizite im Hinblick auf die Erfordernisse der weiteren Planung.
Erstellung eines auf der Defizitanalyse basierenden Erkundungskonzeptes mit Erläuterung des Erkundungszweckes, der Art und Tiefe der einzelnen Aufschlüsse/Aufschlussarten.

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP
A.1.1	Defizitanalyse	PA	1	€ 500,00	€ 500,00
A.1.2	Erkundungskonzept	PA	1	€ 500,00	€ 500,00

Dr. Stefan Blovsky
Ingenieurkonsulent für
Bauingenieurwesen
Templergasse 35
2340 Mödling

Telefon: +43-(0)664-3025202
Telefax +43-(0)1-58801-922110
office@blovsky.at
www.blovsky.at

UID: ATU 60321002
Bank für Tirol und Vorarlberg
IBAN: AT33 1630 0001 2803 9031
BIC: BTVAAT22

Bescheid 91.514/210-I/3/03
gemäß §12 Ziviltechniker-
gesetz, Bundesministerium
für Wirtschaft und Arbeit

A.2. PREISANFRAGE ERKUNDUNGSARBEITEN

Erstellung eines technischen Berichtes mit Beschreibung der Bohrstellen, und Übersichtslageplan. Erstellung Leistungsverzeichnis gemäß Leistungsbeschreibung Verkehrsinfrastruktur (Version LB-VI 04) für die Leistungsgruppe 04 (Untergrunderkundungen) und Lieferung auf Datenträger nach ÖNORM A2063; Preisanfrage bei 3 geeigneten Bietern; technische Angebotsprüfung; Erstellung eines Preisspiegels; Mitwirkung am Vergabevorschlag.

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
A.2.1	Erstellung Leistungsbeschreibung. Technischer Bericht	PA	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00	
A.2.2	Preisanfrage, techn. Angebotspr., Preisspiegel	PA	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	
					Summe Pos.	**€ 3.000,00**

A.3. FACHTECHNISCHE BETREUUNG UND AUSWERTUNG ERKUNDUNGEN

Fachliche Aufsicht während der Durchführung der Bodenaufschlußarbeiten (Baustellenbesuche mit Begutachtung der Ergebnisse an Ort und Stelle sowie allfällige Festlegung von Probenentnahmen, Bohrlochversuchen usw.).
Auswertung der Erkundungsergebnisse und Darstellung in Bohr-, Schurf- und Sondierprofilen sowie in einem geotechnischen Längenschnitt.

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
A.3.1	Fachtechnische Betreuung	PA	1	€ 7.000,00	€ 7.000,00	
A.3.2	Auswertung Erkundungen	PA	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00	
					Summe Pos.	**€ 9.000,00**

A.4. BODENPHYSIKALISCHE LABORUNTERSUCHUNGEN

Die Durchführung erfolgt je nach den im Detail angetroffenen Untergrundverhältnissen und Probenqualität. Es kann daher vorab lediglich eine Schätzung des Untersuchungsumfanges gegeben werden. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufwand. Der u.a. Kostenrahmen wird nur nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers überschritten.

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
A.4.1	Kostenrahmen	PA	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00	
					Summe Pos.	**€ 3.000,00**

A.5. GEOTECHNISCHE GUTACHTEN

Ausarbeitung von geotechnischen Berichten und geotechnischen Gutachten inkl. Zusammenfassung und Kommentierung der Ergebnisse der geotechnischen Untersuchungen sowie geotechnische Angaben zu:

- <u>Hochwasserschutzanlagen inkl. Pumpwerke</u>
  - Bodenaufbau, Tragfähigkeit der Bodenschichten
  - Fundierung
  - Charakteristische Bodenkennwerte und Bemessungsangaben (Erddruckansätze etc.)
  - Baugrubenumschließung
  - Bodenklassen gemäß ÖNORM B2205
  - Hinweise zur Bauausführung

- <u>Brücke über den Aggsbach</u>
  - Bodenaufbau, Tragfähigkeit der Bodenschichten
  - Fundierung

Dr. Stefan Blovsky
Ingenieurkonsulent für
Bauingenieurwesen
Templergasse 35
2340 Mödling

Telefon: +43-(0)664-3025202
Telefax +43-(0)1-58801-922110
office@blovsky.at
www.blovsky.at

UID: ATU 60321002
Bank für Tirol und Vorarlberg
IBAN: AT33 1630 0001 2803 9031
BIC: BTVAAT22

Bescheid 91.514/210-I/3/03
gemäß §12 Ziviltechnikergesetz, Bundesministerium
für Wirtschaft und Arbeit

- Charakteristische Bodenkennwerte und Bemessungsangaben (Erddruckansätze etc.)
- Setzungsprognose (bei Vorliegen von Lastangaben)
- Baugrubenumschließung
- Bodenklassen gemäß ÖNORM B2205
- Hinweise zur Bauausführung

- Lagerhalle
  - Bodenaufbau, Tragfähigkeit der Bodenschichten
  - Fundierung
  - Charakteristische Bodenkennwerte und Bemessungsangaben (Erddruckansätze etc.)
  - Setzungsprognose (bei Vorliegen von Lastangaben)
  - Bodenklassen gemäß ÖNORM B2205
  - Hinweise zur Bauausführung

Lieferung 1-fach Papier und digital. Inkl. aller Nebenkosten und Spesen (Bürohilfskräfte, Fahrt-, Ausfertigungs-, Vervielfältigungskosten usw.).

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
A.5.1	Geotechnisches Gutachten Hochwasserschutz	PA	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00	
A.5.2	Geotechnisches Gutachten Brücke	PA	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00	
A.5.3	Geotechnisches Gutachten Lagerhalle	PA	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00	
					Summe Pos.	**€ 9.500,00**

A.6. UNTERSTRÖMUNGSBRECHNUNGEN

Ermittlung der rechnerischen Wassermengen auf Grundlage von 2D-Finite-Element-Modellierungen in geeigneten Vertikalschnitten.

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
A.6.1	Ermittlung Wassermengen je Berechnungsquerschnitt	QU	6	€ 1.500,00	€ 9.000,00	
					Summe Pos.	**€ 9.000,00**

B) BEARBEITUNGSTEIL HYDROGEOLOGIE

B.1. ERHEBUNG HYDROGEOLOGISCHER GRUNDLAGEN

Detailerhebung repräsentativer Brunnen als Grundlage für die Beweissicherung. Der kalkulierte Zeitbedarf basiert auf einer Vorbesprechung mit dem behördlichen Sachverständigen für Hydrogeologie (Mag. Hauer) und umfasst demgemäß eine detaillierte Aufnahme der repräsentativen Brunnen für die spätere Beweissicherung. Weiters werden jene Brunnen aufzunehmen sein, deren Eigentümer allenfalls eine zusätzliche Beweissicherung beantragen. Die Abrechnung von Pos. B.1.1 erfolgt daher nach tatsächlichem Aufwand.
Die Leistung beinhaltet nicht die qualitative und quantitative Beweissicherung vor, während und nach den Bauarbeiten.

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
B.1.1	Detailerhebung repräsentativer Brunnen	AT	3	€ 1.200,00	€ 3.600,00	
B.1.2	Sonstige Erhebungen (Abstich-, Abfluss-, Niederschl.daten)	PA	1	€ 500,00	€ 500,00	
					Summe Pos.	**€ 4.100,00**

Dr. Stefan Blovsky
Ingenieurkonsulent für
Bauingenieurwesen
Templergasse 35
2340 Mödling

Telefon: +43-(0)664-3025202
Telefax +43-(0)1-58801-922110
office@blovsky.at
www.blovsky.at

UID: ATU 60321002
Bank für Tirol und Vorarlberg
IBAN: AT33 1630 0001 2803 9031
BIC: BTVAAT22

Bescheid 91.514/210-I/3/03
gemäß §12 Ziviltechniker-
gesetz, Bundesministerium
für Wirtschaft und Arbeit

B.2. HYDROGEOLOGISCHE BOHRBETREUUNG

Hydrogeologische Betreuung während der Durchführung der Bohr- und Schurfarbeiten sowie der hydrogeologisch relevanten Labor- und Feldversuche.

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
B.2.1	Hydrogeologische Bohrbetreuung	PA	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00	
					Summe Pos.	**€ 2.000,00**

B.3. HYDROGEOLOGISCHE AUSWERTUNG DER ERKUNDUNGEN

Ausarbeitung von Grundwassergleichenplänen und Grundwasserganglinien unter Einbeziehung der Datengrundlagen des Einreichprojektes.

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
B.3.1	Ausarbeiten und Ergänzen Grundwasserschichtenpläne	PA	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00	
B.3.2	Auswertung Datenlogger Grundwassermessstellen	PA	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	
					Summe Pos.	**€ 3.500,00**

B.4. HYDROGEOLOGISCHES GUTACHTEN

Hydrogeologisches Gutachten zu:
Detaillierung der regionalen hydrogeologischen Situation (Hydrogeologisches Modell); Verifizierung der zu erwartenden Auswirkungen des Bauvorhabens auf die allg. wasserwirtschaftlichen Verhältnisse, auf die qualitativen Grundwasserverhältnisse sowie auf die Wasserbenützungsrechte. Verifizierung der zu erwartenden Auswirkungen der hydrogeologischen Randbedingungen auf die Detailplanung sowie Festlegung allfällig erforderlicher Gegenmaßnahmen zur Vermeidung evtl. Beeinträchtigungen.

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
B.4.1	Ausarbeitung hydrogeologischer Gutachtensteil	PA	1	€ 4.800,00	€ 4.800,00	
					Summe Pos.	**€ 4.800,00**

B.5. BEWEISSICHERUNGSKONZEPT BRUNNEN

Ausarbeitung eines Beweissicherungskonzeptes für die Brunnen in Abstimmung mit dem behördlichen Sachverständigen.

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
B.5.1	Beweissicherungskonzept Brunnen	PA	1	€ 700,00	€ 700,00	
					Summe Pos.	**€ 700,00**

C) SONSTIGE LEISTUNGEN

C.1. GRUNDWASSERMESSUNGEN DETAILPROJEKT

Messungen der Grundwasserstände von 5 Stk. Pegeln für die Zeit von je 4 Monaten (September 2017 bis Dezember 2017) mittels Datenlogger und Ausleseintervall von 60 Minuten.
Die Leistung beinhaltet die Installation und Inbetriebnahme, das geodätische Einmessen der Pegel, das Vorhalten der Sonden und Datenlogger und den laufenden Messbetrieb mit Kontrollauslesungen sowie die Auslesung zum Beobachtungsende. Die Auswertung und grafische Darstellung ist in Pos. B.3.2 enthalten.

Dr. Stefan Blovsky
Ingenieurkonsulent für
Bauingenieurwesen
Templergasse 35
2340 Mödling

Telefon: +43-(0)664-3025202
Telefax +43-(0)1-58801-922110
office@blovsky.at
www.blovsky.at

UID: ATU 60321002
Bank für Tirol und Vorarlberg
IBAN: AT33 1630 0001 2803 9031
BIC: BTVAAT22

Bescheid 91.514/210-I/3/03
gemäß §12 Ziviltechniker-
gesetz, Bundesministerium
für Wirtschaft und Arbeit

Die Position kann im Bedarfsfall auch für die behördlich vorgeschriebene quantitative Grundwasserbeweissicherung während und nach der Bauzeit zur Anwendung kommen.

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
C.1.1	Installation und Inbetriebnahme	PA	1	€ 500,00	€ 500,00	
C.1.2	Einmessen der Meßstellen	STK	3	€ 300,00	€ 900,00	
C.1.3	Messbetrieb Datenlogger (4 Stk. zu je 4 Monate)	MO	16	€ 90,00	€ 1.440,00	
					Summe Pos. 1	**€ 2.840,00**

C.2. BESPRECHUNGEN

Teilnahme an Planungsbesprechungen im Raum Krems oder im Projektgebiet auf Abruf durch den Bauherrn oder den Projektanten.

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
C.2.1	Teilnahme an Planungsbesprechungen (Halbtag, Krems)	STK	2	€ 600,00	€ 1.200,00	
					Summe Pos. 8	**€ 1.200,00**

C.3. REGIELEISTUNGEN

Zusätzliche Ziviltechnikerleistungen wie z.B. geotechnische Kurzstellungnahmen, Aktenvermerke, etc.
Die Verrechnung erfolgt nach tatsächlichem Zeitaufwand. Der angeführte Stundensatz gilt nur in Zusammenhang mit dem vorliegenden Gesamtanbot.

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
C.3.1	Ziviltechniker, Projektleiter	STD	1	€ 121,44	€ 121,44	
C.3.2	Diplomingenieur	STD	1	€ 101,20	€ 101,20	
					Summe Pos. 9	*******

Dr. Stefan Blovsky
Ingenieurkonsulent für
Bauingenieurwesen
Templergasse 35
2340 Mödling

Telefon: +43-(0)664-3025202
Telefax +43-(0)1-58801-922110
office@blovsky.at
www.blovsky.at

UID: ATU 60321002
Bank für Tirol und Vorarlberg
IBAN: AT33 1630 0001 2803 9031
BIC: BTVAAT22

Bescheid 91.514/210-I/3/03
gemäß §12 Ziviltechniker-
gesetz, Bundesministerium
für Wirtschaft und Arbeit

ZUSAMMENFASSUNG

Pos.	Text	Summe
A.	**GEOTECHNIK**	
A.1	DEFIZITANALYSE UND ERKUNDUNGSKONZEPT	€ 1.000,00
A.2	PREISANFRAGE ERKUNDUNGSARBEITEN	€ 3.000,00
A.3	FACHTECHNISCHE BETREUUNG UND AUSWERTUNG ERKUNDUNGEN	€ 9.000,00
A.4	BODENPHYSIKALISCHE LABORUNTERSUCHUNGEN	€ 3.000,00
A.5	GEOTECHNISCHE GUTACHTEN	€ 9.500,00
A.6	UNTERSTRÖMUNGSBERECHNUNGEN	€ 9.000,00
B.	**HYDROGEOLOGIE**	
B.1	ERHEBUNG HYDROGEOLOGISCHER GRUNDLAGEN	€ 4.100,00
B.2	HYDROGEOLOGISCHE BOHRBETREUUNG	€ 2.000,00
B.3	HYDROGEOLOGISCHE AUSWERTUNG ERKUNDUNGEN	€ 3.500,00
B.4	HYDROGEOLOGISCHES GUTACHTEN	€ 4.800,00
B.5	BEWEISSICHERUNGSKONZEPT BRUNNEN	€ 700,00
C.	**SONSTIGE LEISTUNGEN**	
C.1	GRUNDWASSERMESSUNGEN FÜR DETAILPROJEKT	€ 2.840,00
C.2	BESPRECHUNGEN	€ 1.200,00
C.3	REGIELEISTUNGEN	*******

SUMME	**€ 53.640,00**
5% NEBENKOSTEN	**€ 2.682,00**
SUMME	**€ 56.322,00**
20% USt.	**€ 11.264,40**
ANGEBOTSSUMME	**€ 67.586,40**

SONSTIGE VEREINBARUNGEN

Im Auftragsfall werden über die bereits erhaltenen Planunterlagen hinaus folgende Projektsunterlagen und Angaben benötigt:

- Durchführung der Bodenaufschlüsse gemäß Erkundungskonzept (Pos. A.1.2)
- Angabe der Fundamentlasten
- Ein aktueller Planstand als Grundlage für die Ausarbeitung der Gutachten.

Gültigkeit des Angebotes:
30 Tage

Bearbeitungsfrist:
8 Wochen ab Fertigstellung der Bodenaufschlüsse und Vorliegen der o.a. Unterlagen.
Lieferung Vorergebnisse für statische Berechnungen (Bodenkennwerte, Erddruckansätze etc.) 5 Wochen ab Fertigstellung der Bodenaufschlüsse.

Zahlungsvereinbarungen:
≥ monatliche Teilrechnungen 30 Tage netto.

Gerichtsstand:
Wien

Ich hoffe, Ihnen mit diesem Angebot gedient zu haben, und sehe Ihrem Auftrag mit Interesse entgegen.
Mit freundlichen Grüßen

DIPL.-ING. DR.TECHN. STEFAN BLOVSKY
INGENIEURKONSULENT FÜR BAUINGENIEURWESEN
2340 MÖDLING, TEMPLERGASSE 35
TEL.0664/3025202 · OFFICE@BLOVSKY.AT
WWW.BLOVSKY.AT

Stefan Blovsky

technisch geprüft
schneider consult
Ziviltechniker GmbH
3500 Krems/D., Rechte Kremszeile 62a/1
Tel. 02732/76900, office@schneider-consult.at

Dr. Stefan Blovsky
Ingenieurkonsulent für
Bauingenieurwesen
Templergasse 35
2340 Mödling

Telefon: +43-(0)664-3025202
Telefax +43-(0)1-58801-922110
office@blovsky.at
www.blovsky.at

UID: ATU 60321002
Bank für Tirol und Vorarlberg
IBAN: AT33 1630 0001 2803 9031
BIC: BTVAAT22

Bescheid 91.514/210-I/3/03
gemäß §12 Ziviltechniker-
gesetz, Bundesministerium
für Wirtschaft und Arbeit

Dipl. Ing. Mario J. Pototschnik, M.B.A.
Staatlich befugter und beeideter Ingenieurkonsulent für Bauwesen
A 1230 Wien, Drillgasse 13, Telefon: +43 1 889 95 90
Fax: +43 1 886 24 81 Mobil: +43 664 501 02 60
e-mail: office@geostatik.at

ZT
Alles um Bauen und Boden

Marktgemeinde Schönbühel-Aggsbach
3642 Schönbühel-Aggsbach

p/A Schneider Consult ZT GmbH
z. H. H. Dipl. Ing. Reinhard Joksch
Rechte Kremszeile
3500 Krems

per e-mail: r.joksch@schneider-consult.at

Ihre Zeichen, Ihre Nachricht vom	Unser Zeichen, unsere Nachricht vom	Telefon, Name	Datum
	mpo	+43 (0)1 889 95 90	2017-09-08

3642 Schönbühel-Aggsbach, Donau Hochwasserschutz
Angebot über Geotechnische Beratung

Sehr geehrte Damen und Herren,

Ihrer Anfrage komme ich gerne nach und übermittle Ihnen ein Angebot über die nachstehenden Leistungen für den geplanten Donau-Hochwasserschutz im Bereich Schönbühel-Aggsbach.

Angebotsgrundlage bilden die von der Schneider Consult GmbH übermittelten Unterlagen.

Das Angebot unterteilt sich in die folgenden Leistungen:

A) Geotechnik
A.1 Defizitanalyse und Erkundungskonzept
A.2 Preisanfragen für Erkundungsarbeiten
A.3 Fachtechnische Betreuung der Erkundungsarbeiten und deren Auswertung
A.4 Bodenpysikalische Laboruntersuchungen
A.5 Geotechnische Gutachten
A.6 Unterströmungsberechnungen

B) Hydrologeologie
B.1 Erhebung hydrogeologischer Grundlagen
B.2 Betreuung von hydrogeologischen Bohrungen
B.3 Hydrologische Auswertung der Erkundungen
B.4 Hydrogeologisches Gutachten
B.5 Beweissicherungskonzept für bestehende Brunnen

C) Sonstige Leistungen
C.1 Grundwassermessungen für Detailprojekt
C.2 Teilnahme an Besprechungen
C.3 Regieleistungen

Angebot

A. GEOTECHNIK

A.1 DEFIZITANALYSE UND ERKUNDUNGSKONZEPT

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
A.1.1	Defizitanalyse	PA	1	€ 1.200,00	€ 1.200,00	
A.1.2	Erkundungskonzept	PA	1	€ 400,00	€ 400,00	
					Summe Pos.	**€ 1.600,00**

A.2 PREISANFRAGE ERKUNDUNGSARBEITEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
A.2.1	Erstellung Leistungsbeschreibung. Technischer Bericht	PA	1	€ 1.800,00	€ 1.800,00	
A.2.2	Preisanfrage, techn. Angebotspr., Preisspiegel	PA	1	€ 600,00	€ 600,00	
					Summe Pos.	**€ 2.400,00**

A.3 FACHTECHNISCHE BETREUUNG UND AUSWERTUNG ERKUNDUNGEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
A.3.1	Fachtechnische Betreuung	PA	1	€ 6.500,00	€ 6.500,00	
A.3.2	Auswertung Erkundungen	PA	1	€ 1.800,00	€ 1.800,00	
					Summe Pos.	**€ 8.300,00**

A.4 BODENPHYSIKALISCHE LABORUNTERSUCHUNGEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
A.4.1	Kostenrahmen	PA	1	€ 4.000,00	€ 4.000,00	
					Summe Pos.	**€ 4.000,00**

A.5 GEOTECHNISCHE GUTACHTEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
A.5.1	Geotechnisches Gutachten Hochwasserschutz	PA	1	€ 4.500,00	€ 4.500,00	
A.5.2	Geotechnisches Gutachten Brücke	PA	1	€ 4.500,00	€ 4.500,00	
A.5.3	Geotechnisches Gutachten Lagerhalle	PA	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00	
					Summe Pos.	**€ 11.500,00**

A.6 UNTERSTRÖMUNGSBERECHNUNGEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
A.6.1	Ermittlung Wassermengen je Berechnungsquerschnitt	QU	6	€ 1.800,00	€ 10.800,00	
					Summe Pos.	**€ 10.800,00**

B. HYDROGEOLOGIE

B.1 ERHEBUNG HYDROGEOLOGISCHER GRUNDLAGEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
B.1.1	Detailerhebung repräsentativer Brunnen	AT	3	€ 1.200,00	€ 3.600,00	
B.1.2	Sonstige Erhebungen (Abstich-, Abfluss-, Niederschl.daten)	PA	1	€ 350,00	€ 350,00	
					Summe Pos.	**€ 3.950,00**

B.2 HYDROGEOLOGISCHE BOHRBETREUUNG

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
B.2.1	Hydrogeologische Bohrbetreuung	PA	1	€ 1.800,00	€ 1.800,00	
					Summe Pos.	**€ 1.800,00**

B.3 HYDROGEOLOGISCHE AUSWERTUNG ERKUNDUNGEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
B.3.1	Ausarbeiten und Ergänzen Grundwasserschichtenpläne	PA	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00	
B.3.2	Auswertung Datenlogger Grundwassermessstellen	PA	1	€ 1.250,00	€ 1.250,00	
					Summe Pos.	**€ 4.250,00**

B.4 HYDROGEOLOGISCHES GUTACHTEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
B.4.1	Ausarbeitung hydrogeologischer Gutachtensteil	PA	1	€ 4.500,00	€ 4.500,00	
					Summe Pos.	**€ 4.500,00**

B.5 BEWEISSICHERUNGSKONZEPT BRUNNEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
B.5.1	Beweissicherungskonzept Brunnen	PA	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00	
					Summe Pos.	**€ 1.500,00**

C. SONSTIGE LEISTUNGEN

C.1 GRUNDWASSERMESSUNGEN FÜR DETAILPROJEKT

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
C.1.1	Installation und Inbetriebnahme	PA	1	€ 400,00	€ 400,00	
C.1.2	Einmessen der Meßstellen	STK	3	€ 250,00	€ 750,00	
C.1.3	Messbetrieb Datenlogger (4 Stk. zu je 4 Monate)	MO	16	€ 60,00	€ 960,00	
					Summe Pos. 1	**€ 2.110,00**

C.2 BESPRECHUNGEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
C.2.1	Teilnahme an Planungsbesprechungen (Halbtag, Krems)	STK	2	€ 600,00	€ 1.200,00	
					Summe Pos. 8	**€ 1.200,00**

C.3 REGIELEISTUNGEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
C.3.1	Ziviltechniker, Projektleiter	STD	1	€ 121,44	€ 121,44	
C.3.2	Diplomingenieur	STD	1	€ 101,20	€ 101,20	
					Summe Pos. 9	*******

Pos.	Text	Summe
A.	**GEOTECHNIK**	
A.1	DEFIZITANALYSE UND ERKUNDUNGSKONZEPT	€ 1.600,00
A.2	PREISANFRAGE ERKUNDUNGSARBEITEN FACHTECHNISCHE BETREUUNG UND AUSWERTUNG	€ 2.400,00
A.3	ERKUNDUNGEN	€ 8.300,00
A.4	BODENPHYSIKALISCHE LABORUNTERSUCHUNGEN	€ 4.000,00
A.5	GEOTECHNISCHE GUTACHTEN	€ 11.500,00
A.6	UNTERSTRÖMUNGSBERECHNUNGEN	€ 10.800,00
B.	**HYDROGEOLOGIE**	
B.1	ERHEBUNG HYDROGEOLOGISCHER GRUNDLAGEN	€ 3.950,00
B.2	HYDROGEOLOGISCHE BOHRBETREUUNG	€ 1.800,00
B.3	HYDROGEOLOGISCHE AUSWERTUNG ERKUNDUNGEN	€ 4.250,00
B.4	HYDROGEOLOGISCHES GUTACHTEN	€ 4.500,00
B.5	BEWEISSICHERUNGSKONZEPT BRUNNEN	€ 1.500,00
C.	**SONSTIGE LEISTUNGEN**	
C.1	GRUNDWASSERMESSUNGEN FÜR DETAILPROJEKT	€ 2.110,00
C.2	BESPRECHUNGEN	€ 1.200,00
C.3	REGIELEISTUNGEN	*******

	SUMME	**€ 57.910,00**
5,00%	**NEBENKOSTEN**	**€ 2.895,50**
	SUMME	**€ 60.805,50**
	20% USt.	**€ 12.161,10**
	ANGEBOTSSUMME	**€ 72.966,60**

Jene Preise, die nicht als Pauschalpreise angegeben sind, haben geschätzte Vordersätze, die sich aufgrund der Bodenverhältnisse ändern können, wodurch sich auch der Angebotspreis verändert.

Die Erstellung der Gutachten erfolgt nach Vorliegen sämtlicher Bodenaufschlüsse und Laborergebnisse.

Zahlungsbedingungen: ohne Abzug, unmittelbar nach Rechnungseingang und Lieferung des

Gültigkeit des Angebots: 3 Monate

Ich hoffe, Ihnen ein interessantes Angebot erstellt zu haben, und ich würde mich über den Auftrag und eine Zusammenarbeit mit Ihnen sehr freuen.

Mit freundlichen Grüßen

rechnerisch geprüft
schneider consult
Ziviltechniker GmbH
3500 Krems/D., Rechte Kremszeile 62a/1
Tel. 02732/76800, office@schneider-consult.at

Dipl. Ing. Mario J. Pototschnik, M.B.A.

GEOTECHNISCHE GUTACHTEN ■
BERATUNG ■
PLANUNG ■
LABOR- UND FELDVERSUCHE ■

PRIV. DOZ. DIPL.-ING. DR. TECHN. ROBERT HOFMANN
UNIVERSITÄTSDOZENT AM INSTITUT FÜR GEOTECHNIK
DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT WIEN
INGENIEURKONSULENT FÜR BAUWESEN
Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger für Grundbau und Bodenmechanik

A-2380 PERCHTOLDSDORF, RUDOLF HOCHMAYERGASSE 28/40
A-6020 INNSBRUCK, PURNHOFWEG 43/32
POSTANSCHRIFT: A-2380 PERCHTOLDSDORF, HOCHSTRASSE 17/2
TEL.: (01) 86 58 943, 0664 13 21 649
FAX.: (01) 86 58 943
e-mail: hofmann.geotechnik@aon.at

Erste Bank, BLZ 20111, IBAN: AT582011100002364174,
KONTO 023 64 174, UID: ATU 401 20 105

An
Marktgemeinde Schönbühel-Aggsbach
im Wege der Schneider Consult ZT GmbH
z.H. Herrn Dipl.-Ing. Reinhard Joksch
Rechte Kremszeile 62a/1
3500 Krems
per Email: r.joksch@schneider-consult.at

Perchtoldsdorf, 2017-8-3

Betreff: **Donau Hochwasserschutz Schönbühel-Aggsbach Dorf**
Ausschreibungsprojekt
Geotechnische Beratung

GZ.:

HONORARANGEBOT

Sehr geehrter Herr Dipl.-Ing. Joksch

Bezugnehmend auf Ihre Anfrage mit dem Leistungsverzeichnis vom 25.7.2017 und unsere Gespräche erlaube ich mir, auf Basis dieser Informationen, die Kosten für die geotechnische Beratung des o.a. Bauvorhabens anzubieten.
Es gelten die Allgemeinen Bedingungen des ZT-Büros Dr. Hofmann.

Ich hoffe, Ihnen mit diesem Anbot gedient zu haben und sehe einer Beauftragung mit großem Interesse entgegen.

Mit vorzüglicher Hochachtung

Priv. Doz. Dipl.-Ing. Dr. techn. Robert Hofmann
Staatlich befugter und beeideter Ziviltechniker
Ingenieurkonsulent für Bauwesen
A-2380 Perchtoldsdorf, R. Hochmayerg. 28/40

Beilage: Leistungsverzeichnis – 2 Seiten

A. GEOTECHNIK

A.1 DEFIZITANALYSE UND ERKUNDUNGSKONZEPT

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
A.1.1	Defizitanalyse	PA	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00	
A.1.2	Erkundungskonzept	PA	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	
					Summe Pos.	**€ 2.500,00**

A.2 PREISANFRAGE ERKUNDUNGSARBEITEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
A.2.1	Erstellung Leistungsbeschreibung. Technischer Bericht	PA	1	€ 2.400,00	€ 2.400,00	
A.2.2	Preisanfrage, techn. Angebotspr., Preisspiegel	PA	1	€ 800,00	€ 800,00	
					Summe Pos.	**€ 3.200,00**

A.3 FACHTECHNISCHE BETREUUNG UND AUSWERTUNG ERKUNDUNGEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
A.3.1	Fachtechnische Betreuung	PA	1	€ 6.000,00	€ 6.000,00	
A.3.2	Auswertung Erkundungen	PA	1	€ 3.500,00	€ 3.500,00	
					Summe Pos.	**€ 9.500,00**

A.4 BODENPHYSIKALISCHE LABORUNTERSUCHUNGEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
A.4.1	Kostenrahmen	PA	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00	
					Summe Pos.	**€ 2.500,00**

A.5 GEOTECHNISCHE GUTACHTEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
A.5.1	Geotechnisches Gutachten Hochwasserschutz	PA	1	€ 6.500,00	€ 6.500,00	
A.5.2	Geotechnisches Gutachten Brücke	PA	1	€ 3.500,00	€ 3.500,00	
A.5.3	Geotechnisches Gutachten Lagerhalle	PA	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00	
					Summe Pos.	**€ 12.000,00**

A.6 UNTERSTRÖMUNGSBERECHNUNGEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
A.6.1	Ermittlung Wassermengen je Berechnungsquerschnitt	QU	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
					Summe Pos.	**€ 12.000,00**

B. HYDROGEOLOGIE

B.1 ERHEBUNG HYDROGEOLOGISCHER GRUNDLAGEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
B.1.1	Detailerhebung repräsentativer Brunnen	AT	3	€ 1.500,00	€ 4.500,00	
B.1.2	Sonstige Erhebungen (Abstich-, Abfluss-, Niederschl.daten)	PA	1	€ 1.250,00	€ 1.250,00	
					Summe Pos.	**€ 5.750,00**

B.2 HYDROGEOLOGISCHE BOHRBETREUUNG

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
B.2.1	Hydrogeologische Bohrbetreuung	PA	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00	
					Summe Pos.	**€ 2.500,00**

B.3 HYDROGEOLOGISCHE AUSWERTUNG ERKUNDUNGEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
B.3.1	Ausarbeiten und Ergänzen Grundwasserschichtenpläne	PA	1	€ 3.400,00	€ 3.400,00	
B.3.2	Auswertung Datenlogger Grundwassermessstellen	PA	1	€ 800,00	€ 800,00	
					Summe Pos.	**€ 4.200,00**

B.4 HYDROGEOLOGISCHES GUTACHTEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP

B.4.1	Ausarbeitung hydrogeologischer Gutachtensteil	PA	1	€ 4.000,00	€ 4.000,00	
					Summe Pos.	**€ 4.000,00**

B.5 BEWEISSICHERUNGSKONZEPT BRUNNEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
B.5.1	Beweissicherungskonzept Brunnen	PA	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	
					Summe Pos.	**€ 1.000,00**

C. SONSTIGE LEISTUNGEN

C.1 GRUNDWASSERMESSUNGEN FÜR DETAILPROJEKT

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
C.1.1	Installation und Inbetriebnahme	PA	1	€ 900,00	€ 900,00	
C.1.2	Einmessen der Meßstellen	STK	3	€ 300,00	€ 900,00	
C.1.3	Messbetrieb Datenlogger (4 Stk. zu je 4 Monate)	MO	16	€ 120,00	€ 1.920,00	
					Summe Pos. 1	**€ 3.720,00**

C.2 BESPRECHUNGEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
C.2.1	Teilnahme an Planungsbesprechungen (Halbtag, Krems)	STK	2	€ 550,00	€ 1.100,00	
					Summe Pos. 8	**€ 1.100,00**

C.3 REGIELEISTUNGEN

Pos.	Text	EH	ME	EP	PP	
C.3.1	Ziviltechniker, Projektleiter	STD	1	€ 121,44	€ 121,44	
C.3.2	Diplomingenieur	STD	1	€ 101,20	€ 101,20	
					Summe Pos. 9	*******

Pos.	Text	Summe
A.	**GEOTECHNIK**	
A.1	DEFIZITANALYSE UND ERKUNDUNGSKONZEPT	€ 2.500,00
A.2	PREISANFRAGE ERKUNDUNGSARBEITEN	€ 3.200,00
A.3	FACHTECHNISCHE BETREUUNG UND AUSWERTUNG ERKUNDUNGEN	€ 9.500,00
A.4	BODENPHYSIKALISCHE LABORUNTERSUCHUNGEN	€ 2.500,00
A.5	GEOTECHNISCHE GUTACHTEN	€ 12.000,00
A.6	UNTERSTRÖMUNGSBERECHNUNGEN	€ 12.000,00
B.	**HYDROGEOLOGIE**	
B.1	ERHEBUNG HYDROGEOLOGISCHER GRUNDLAGEN	€ 5.750,00
B.2	HYDROGEOLOGISCHE BOHRBETREUUNG	€ 2.500,00
B.3	HYDROGEOLOGISCHE AUSWERTUNG ERKUNDUNGEN	€ 4.200,00
B.4	HYDROGEOLOGISCHES GUTACHTEN	€ 4.000,00
B.5	BEWEISSICHERUNGSKONZEPT BRUNNEN	€ 1.000,00
C.	**SONSTIGE LEISTUNGEN**	
C.1	GRUNDWASSERMESSUNGEN FÜR DETAILPROJEKT	€ 3.720,00
C.2	BESPRECHUNGEN	€ 1.100,00
C.3	REGIELEISTUNGEN	*******

	SUMME	**€ 63.970,00**
4,00 %	**NEBENKOSTEN**	**€ 2.558,80**
	SUMME	**€ 66.528,80**
	20% USt.	**€ 13.305,76**
	ANGEBOTSSUMME	**€ 79.834,56**

rechnerisch geprüft

schneider consult
Ziviltechniker GmbH
3500 Krems/D., Rechte Kremszeile 62a/1
Tel. 02732/76900, office@schneider-consult.at