

Rada obce č. 89

konaná dne: 22.03.2021

Materiál č.

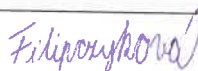
Počet příloh: 4

Název materiálu:

Smlouva o dílo – Petrovice – vzorkování odpadních vod 2021

Předkladatel: Bc. Barbora Filipczykova

Podpis:



Dopad na rozpočet: ANO

Stanovisko správce rozpočtu:

Náklady na financování jsou zahrnuty v rozpočtu obce pro rok 2021

Podpis:



Důvodová zpráva (obsahuje rozbor stavu, objasnění skutečností, popis návazností na dřívější rozhodnutí orgánů obce, cíle, kterých má být dosaženo a varianty řešení):

Dle zákona č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů je povinnost zjišťovat kvalitu a množství vypouštěných odpadních vod.

S ohledem na předpokládanou výši zakázky byly osloveny tři firmy, které zajišťují akreditované odběry vzorků odpadních vod, laboratorních analýz a měření průtoků.

Jejich nabídky jsou:

1. GONAP spol. s.r.o. – 270 480 Kč bez DPH
2. Zdeněk Kolář – 245 600 Kč bez DPH
3. AZ GEO, s.r.o. – 200 710 Kč bez DPH

AZ GEO s.r.o. doporučujeme z důvodu nejnižší cenové nabídky a velmi dobré zkušenosti z předešlé spolupráce.

Návrh řešení a doporučení předkladatele:

Doporučuji schválit smlouvu dle předloženého návrhu.

Návrh usnesení:

Rada obce Petrovice u Karviné dle ustanovení § 102 odst. 3 zákona č. 128/2008 Sb., o obcích, v platném znění

- a) rozhodla uzavřít Smlouvu o dílo mezi obcí Petrovice u Karviné, IČ 002 97 585, se sídlem Petrovice u Karviné 251 a společností AZ GEO, s.r.o., IČ 253 58 944, se sídlem Chittussiho 1186/4, Ostrava – Slezská Ostrava, dle předloženého návrhu, který tvoří přílohu tohoto usnesení;
- b) pověřila starostu obce k podpisu výše uvedené smlouvy

Objednatel

Jméno **OBEC PETROVICE U KARVINÉ**
 Adresa **Petrovice u Karviné 251**
 PSČ **735 72** Město **Petrovice u Karviné**
 Vyřizuje
 Telefon
 Fax
 www
 e-mail
 IČO **00297585**

DIČ **CZ00297585****Dodavatel**

Jméno **GONAP spol. s r.o.**
 Adresa **Mosty u Jablunkova č. 1030**
 PSČ **739 98** Město **Mosty u Jablunkova**
 Vyřizuje **Ing. Niedoba Ondřej – jednatel společnosti**
 Telefon **+420 558 368 040, +420 731 414 429**
 Fax **+420 558 340 261**
 www **www.gonap.cz**
 e-mail **info@gonap.cz**
 IČO **60 77 98 96** DIČ **CZ 60 77 98 96**
 Zapsán v obch.rejstř. KOS v Ostravě, oddíl C, vložka 6554

**Předmět Nabídka – odběry a provedení rozboru u volných výústí
 a odběrů a provedení rozborů z ČOV Návsí a z ČOV Marklovice pro rok 2021.**

V Mostech u Jablunkova

Dne 2. března 2021

Cena díla

Na základě poptávky Vám předkládám cenovou nabídku na odběry a provedení rozborů u volných výústí předemtných ČOV. Provádění rozborů na volných výústích je s četností 12 x za rok a to jako dvouhodinové směsné vzorky získané sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 15 minut. Rozbory z ČOV Marklovice jsou prováděny s četností 4 x za rok, vzorky jsou odebírány jako dvouhodinové směsné. Rozbory z ČOV Návsí jsou prováděny s četností 12 x za rok, vzorky jsou odebírány jako prosté vzorky na nátok a odtoku.

	Název výusti	Měřené parametry				
1	U Salamona	N-NH ⁴⁺	NL	BSK ₅	CHSK _{Cr}	P _{celk.}
2	U Adamcové	N-NH ⁴⁺	NL	BSK ₅	CHSK _{Cr}	P _{celk.}
3	Lišok	N-NH ⁴⁺	NL	BSK ₅	CHSK _{Cr}	P _{celk.}
4	Pod školou	N-NH ⁴⁺	NL	BSK ₅	CHSK _{Cr}	P _{celk.}
5	Půstky	N-NH ⁴⁺	NL	BSK ₅	CHSK _{Cr}	P _{celk.}
6	U Wenglosze	N-NH ⁴⁺	NL	BSK ₅	CHSK _{Cr}	P _{celk.}
7	Závada Hory 1	N-NH ⁴⁺	NL	BSK ₅	CHSK _{Cr}	P _{celk.}
8	Závada Hory 2	N-NH ⁴⁺	NL	BSK ₅	CHSK _{Cr}	P _{celk.}
10	Škuta	N-NH ⁴⁺	NL	BSK ₅	CHSK _{Cr}	P _{celk.}
11	Ševel	N-NH ⁴⁺	NL	BSK ₅	CHSK _{Cr}	P _{celk.}
12	ČOV Návsí	N-NH ⁴⁺	NL	BSK ₅	CHSK _{Cr}	
13	ČOV Návsí - nátok	BSK ₅				
14	ČOV Marklovice	N-NH ⁴⁺	NL	BSK ₅	CHSK _{Cr}	P _{celk.}

Součástí cenové nabídky je jednodenní měření průtoků u všech 12-ti volných výústí prováděné 1x za rok.

Cena:

	Činnost	Množství	Jednotka	Jedn. cena	Cena celkem
1.1	Odběr a analýza vzorků odpadních vod – 12 volných výústí	12	měsíc	14 800	177 600
1.2	Měření průtoků – 10 volných výústí	10	měření	4 300	43 000
2.	Odběr a analýza vzorku odpadní vody – ČOV Návsí + nátok	12	měsíc	1680	20 160
3.	Odběr a analýza vzorku odpadní vody - ČOV Marklovice	4	měsíc	1 180	4 720
4.	Přeprava osob a vzorků	2500	km	10	25 000
Cena celkem bez DPH					270 480 Kč

Provedené práce budou fakturovány měsíčně, vždy ke konci měsíce.

Ing. Niedoba Ondřej
 Jednatel společnosti

GONAP spol. s r.o.
 Mosty u Jablunkova 1030
 PSČ 739 98

Obecní úřad Petrovice u Karviné
Petrovice u Karviné čp. 251
735 72 Petrovice u Karviné

Nabídka na zajištění odběrů odpadních vod a měření průtoků pro rok 2021

Dle poptávky Vám předkládám nabídku dohledu na zajištění požadovaných prací dle specifikace níže.

Předmět zakázky:

- odběry a rozborů vzorků odpadních vod 12x/rok z 10 výustí (U Salamona, U Adamcové, Lišok, Pod Školou, Půstky, U Wenglosze, Závada Hory 1, Závada Hory 2, Škuta, Ševel)
- 1x/rok jednodenní měření průtoků u 10 výustí
- odběry a rozborů vzorků odpadních vod z ČOV Návsí
- odběry a rozborů vzorků odpadních vod na nátok do ČOV Návsí
- odběry a rozborů vzorků odpadních vod z ČOV Marklovice

Cena:

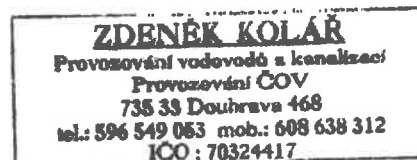
	Činnost	Množství	Jednotka	Jednotková cena	Celková cena
1.	odběry a rozborů – 10 výustí	12	soubor	15 300	183 600
2.	měření průtoků – 10 výustí	10	měření	3 700	37 000
3.	odběry a rozborů – ČOV Návsí	12	soubor	1 050	12 600
4.	odběry a rozborů – ČOV Návsí - nátok	12	soubor	560	6 720
5.	odběry a rozborů – ČOV Marklovice	4	soubor	1 420	5 680
Cena celkem bez DPH					245 600 Kč

Předmět prací a cenová nabídka se vztahuje se k období od 1.1.2021 do 31.12.2021, práce budou fakturovány měsíčně.

S pozdravem Zdeněk Kolář

V Doubravě dne 9.1.2021

Zdeněk Kolář



AZ GEO, s.r.o.
Chittussiho 1186/14
710 00 Ostrava – Slezská Ostrava

Obec Petrovice u Karviné
Petrovice u Karviné čp. 251
735 72 Petrovice u Karviné

NAŠE ZNAČKA:
21/0014.Ště

VYŘIZUJE:
Štěpánka

DATUM:
7.01.2021

Nabídka provedení odběrů odpadních vod, analýz a měření průtoků pro rok 2021

Vážený pane Meisnere,

na základě poptávky Vám předkládáme cenovou nabídku na zajištění akreditovaných odběrů vzorků odpadních vod, laboratorních analýz a měření průtoků.

Předmět nabízených prací:

Na základě požadavků uvedených v poptávce a v souladu s platným povolením k vypouštění odpadních vod budou prováděny kontrolní odběry a analýzy vzorků odpadních vod z 10-ti volných výustí s četností 12x za rok (2-hodinové směsné vzorky). Na těchto výustech bude 1x za rok měřen průtok jako jednodenní měření.

Dále budou prováděny kontrolní odběry a rozborů vzorků odpadních vod na nátok a výtoku z ČOV Návsí (12x za rok prostý vzorek v souladu dle povolení k vypouštění odp. vod) a z výtoku ČOV Marklovice (4x za rok 2-hodinový směsný vzorek).

Odběry vzorků budou akreditované, rozborů provede akreditovaná laboratoř dle ČSN EN ISO/IEC 17025. Měření průtoků bude provedeno autorizovanou osobou dle požadavků vydaných rozhodnutí.

Cena nabízených prací:

V následující tabulce je uvedena **cenová kalkulace** na 12 měsíců, tj. do 1.1.2021 do 31.12.2021. Provedené práce budou fakturovány měsíčně.

Tel.: 596 114 030,
553 038 871
E-mail: azgeo@azgeo.cz

IČO : 25358944
DIČ : CZ25358944
www.azgeo.cz

Bank. spojení : Raiffeisenbank a.s., pob. Ostrava
č.ú.: 373575253/5500

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeného Krajským soudem v Ostravě oddíl C, vložka 9916

WBS	Činnost	Množství	Jednotka	Jednotková cena	Cena celkem
1.	Zjišťování kvality a množství odpadních vod - volné výustě				
1.1	U Salamona (BSK5,CHSKCr, NL, NH4 ⁺ , Pcelk.)	12	odběr + rozbor	995	11940
1.2	U Adamcové (BSK5,CHSKCr, NL, NH4 ⁺ , Pcelk.)	12	odběr + rozbor	995	11940
1.3	Lišok (BSK5,CHSKCr, NL, NH4 ⁺ , Pcelk.)	12	odběr + rozbor	995	11940
1.4	Pod školou (BSK5,CHSKCr, NL, NH4 ⁺ , Pcelk.)	12	odběr + rozbor	995	11940
1.5	Pustky (BSK5,CHSKCr, NL, NH4 ⁺ , Pcelk.)	12	odběr + rozbor	995	11940
1.6	U Wenglosze (BSK5,CHSKCr, NL, NH4 ⁺ , Pcelk.)	12	odběr + rozbor	995	11940
1.7	Závada Hory 1 (BSK5,CHSKCr, NL, NH4 ⁺ , Pcelk.)	12	odběr + rozbor	995	11940
1.8	Závada Hory 2 (BSK5,CHSKCr, NL, NH4 ⁺ , Pcelk.)	12	odběr + rozbor	995	11940
1.9	Škuta (BSK5,CHSKCr, NL, NH4 ⁺ , Pcelk.)	12	odběr + rozbor	995	11940
1.10	Ševel (BSK5,CHSKCr, NL, NH4 ⁺ , Pcelk.)	12	odběr + rozbor	995	11940
2.	Zjišťování kvality a množství odpadních vod - ČOV				
2.1	ČOV Návsi - výstup (BSK5,CHSKCr, NL, NH4 ⁺)	12	odběr + rozbor	775	9300
2.2	ČOV Návsi - nátok (BSK5)	12	odběr + rozbor	465	5580
2.3	ČOV Dolní Marklovice (BSK5,CHSKCr, NL, NH4 ⁺ , Pcelk.)	4	odběr + rozbor	995	3980
2.	Přeprava	2400	km	11	26400
3.	Měření průtoku na volných výustech	10	měření	3605	36050
Cena celkem bez DPH					200 710,0 Kč
Cena celkem s DPH 21%					242 859,1 Kč

Termín realizace: od 1.1.2021 do 31.1.2021

Platnost cenové nabídky: 01/2021

Zajištění kvality: Práce budou prováděny v souladu s pracovními postupy systému řízení kvality a ochrany životního prostředí ve společnosti AZ GEO, s.r.o. certifikovanými dle ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001 a BS OHSAS 18001

Název a číslo nabídky: Petrovice - vzorkování odpadních vod 2021

S pozdravem

AZGEO Ing. Luboš Štancí
člen skupiny Valbek ředitel společnosti
Chittussiho 1186/14, 710 00 Ostrava
IČO: 25358944, tel.: 596 114 030

Tel.: 596 114 030,
553 038 871

E-mail: azgeo@azgeo.cz

IČO : 25358944
DIČ : CZ25358944
www.azgeo.cz

Bank. spojení : Raiffeisenbank a.s., pob. Ostrava
č.ú.: 373575253/5500

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeného Krajským soudem v Ostravě oddíl C, vložka 9916

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku

Objednatel: Obec Petrovice u Karviné
Adresa: Petrovice u Karviné 251, 735 72 Petrovice u Karviné
Zastoupený: doc. Ing. Marianem Lebieďzikem, Ph.D., starostou obce
IČO, DIČ: 00297585, CZ00297585
Bankovní spojení: KB Karviná, a.s., č.ú.: 3325-791/0100
Telefon, fax: 596 361 052, 596 361 027, podatelna@petroviceuk.cz
Kontaktní osoby pro záležitosti
- obchodní: doc. Ing. Marian Lebieďzik, Ph.D., starosta obce
- technické: Antonín Meisner, vedoucí organizační složky Služby obce Petrovice u Karviné

a

Zhotovitel: AZ GEO, s.r.o.
Adresa: Chittussiho 1186/14
IČ, DIČ: 25358944, CZ25358944
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., pob. Ostrava, č.ú.: 373575253/5500
Společnost zapsána dne 30.10.1996 v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl C, vložka 9916

Zastoupený: Ing. Lubošem Štanclem, prokuristou a ředitelem společnosti
Telefon, fax: 596 114 030
Kontaktní osoby pro záležitosti
- obchodní: Ing. Luboš Štancl, ředitel společnosti
- technické: Bc. Jiří Štěpanda, řešitel akce, tel.: 603 195 167, jiri.stepanda@azgeo.cz

uzavírají dnešního dne tuto smlouvu o dílo (dále jen smlouvu), kterou se zhotovitel zavazuje objednateli k provedení díla dle článku 1. této smlouvy a objednatel se zavazuje provedené dílo od zhotovitele odebrat a zaplatit smluvní cenu za jeho provedení dle článku 3. této smlouvy, a to za podmínek v této smlouvě uvedených.

Č. u objednatele:

Č. u zhotovitele: 20AZ100100000026

1. Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem této smlouvy je provedení díla pod názvem u zhotovitele:
Petrovice – vzorkování odpadních vod 2021
- 1.2. Dílem se rozumí: Zajištění akreditovaných odběrů vzorků odpadních vod, laboratorních analýz a měření průtoků v rozsahu daném nabídkou zn. 21/0014/Ště ze dne 07.01.2021, která tvoří nedělitelnou součást smlouvy jako příloha č. 1.
- 1.3. Dílo bude zhotoveno v rozsahu dle výše uvedené nabídky tvořící přílohu č. 1. této smlouvy.
- 1.4. Objednatel se zavazuje za provedení díla zaplatit cenu podle článku 3. této smlouvy, a to za podmínek stanovených touto smlouvou.

2. Doba plnění a místo plnění

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje za předpokladu včasného a řádného splnění všech povinností objednatele specifikovaných v této smlouvě zhotovit dílo v následujících termínech:

termín zahájení prací: 1.1.2021

termín ukončení prací: 31.12.2021

za předpokladu naplnění požadované součinnosti objednatele dle článku 5.1. této smlouvy.

Provádění rozborů vzorků odebraných z volných výústí a z ČOV Petrovice Návsí bude s četností 12 x za rok, četnost rozborů z ČOV Marklovice bude 4 x za rok. Odběr vzorků bude rozdělen rovnoměrně v průběhu celého kalendářního roku.

- 2.2. Sjednaná doba dílčího plnění se prodlouží v případě:

- a) že zhotovitel v důsledku prodlení objednatele nemohl řádně provádět plnění díla,
- b) že objednatel neposkytne zhotoviteli řádně a včas součinnost, ke které se touto smlouvou zavázal,
- c) nahodilé a neodvratitelné překážky, která nastala nezávisle na vůli zhotovitele a která zhotoviteli znemožní či podstatně ztíží včasné provedení díla dohodnutým způsobem, přičemž zhotovitel nemohl tuto překážku nebo její následky odvrátit nebo překonat.

- 2.3. Nedohodnou-li se v uvedených případech smluvní strany výslovně na náhradním termínu plnění, sjednaná doba se prodlužuje o dobu přiměřenou povaze a trvání překážky. O skutečnosti, která zakládá nutnost prodloužit dobu plnění, je povinen zhotovitel bez zbytečného odkladu informovat objednatele.

- 2.4. Jestliže zhotovitel řádně zhotoví dílo nebo jeho dohodnutou část před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel toto dílo nebo jeho část převzít a zaplatit v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy.

- 2.5. Místem plnění je zájmová lokalita: Petrovice u Karviné

3. Cena za dílo

- 3.1. Cena za zhotovení díla dle článku I. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí **200 710,- Kč** (slovy: sto devadesát devět tisíc tři sta šedesát korun českých) (dále jen „cena za dílo“).
- 3.2. K ceně za dílo bude připočtena daň z přidané hodnoty dle předpisů platných v době fakturace.

- 3.3. Cena za dílo vychází z cenové úrovně platné ke dni uzavření této smlouvy a z nabídky zhotovitele zn. 21/0014/Ště ze dne 07.01.2021, která tvoří nedělitelnou součást smlouvy. Zhotovitel se může domáhat přiměřeného zvýšení ceny za dílo pouze v případě, že budou objednatelem vyžádány dodatečné práce, nezahrnuté do ceny. O jejich vyžádání včetně stanovení ceny a termínu realizace bude proveden zápis potvrzený oběma smluvními stranami.

4. Platební podmínky

- 4.1. Platba ceny za dílo dle článku 3. této smlouvy bude objednatelem provedena na základě faktury vystavené zhotovitelem. Doba splatnosti faktury se stanovuje na 14 kalendářních dní od data doručení faktury zhotovitelem objednateli. Fakturace bude probíhat měsíčně na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací.
- 4.2. Objednatel prohlašuje, že má ke dni dohodnutého termínu zahájení prací zajištěno financování díla.
- 4.3. Daňový doklad (Faktura) musí obsahovat náležitosti podle příslušných právních norem.

5. Podmínky provedení díla

- 5.1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli následující součinnost:
- a) Poskytnout zhotoviteli veškeré podklady vztahující se k předmětu plnění díla, např., mapové a projekční podklady (nejlépe v digitální formě).
 - b) Zajistit přístup k jednotlivým výustím a ČOV, především se je potřeba pravidelně zajišťovat vysekání vzrostlých rostlin bránících přístupu k místu odběru ve vegetačním období.
 - c) Bezodkladně písemnou formou informovat zhotovitele o všech činnostech a situacích, které by mohly ohrozit nebo ovlivnit provedení díla, a to včetně činností třetích osob.
- 5.2. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla s vynaložením odborné péče, bude dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.

6. Předání díla

- 6.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením. O předání díla bude vyhotoven zápis podepsaný odpovědným zástupcem objednatele a zhotovitele.
- 6.2. Před protokolárním předáním díla (příp. jeho částí) je objednatel povinen dílo prohlédnout a případně zjištěné zjevné vady uvést v zápise o předání díla. Zmocněnou osobou objednatele k převzetí díla je: Antonín Meisner
- 6.3. Dílo bude zhotovitelem předané a objednatelem převzaté i v případě, že v předávacím zápise budou konstatovány zjevné vady a nedodělky, které nebrání plynulému a bezpečnému užívání díla. Tyto zjevné vady a nedodělky musí být v zápise uvedeny se stanovením termínu jejich odstranění zhotovitelem.
- 6.4. Přechod vlastnického práva k dílu se řídí odpovídajícími částmi občanského zákoníku.
- 6.5. Záruční doba je dohodnuta v délce trvání 12 měsíců na provedené práce.

7. Porušení smluvních povinností – smluvní pokuty

- 7.1. Prodlení s úhradou zhotovitelem vystavené faktury delší než 21 dní znamená podstatné porušení této smlouvy ze strany objednatele. Nárok zhotovitele na náhradu veškeré škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.

8. Ostatní a závěrečná ustanovení

- 8.1. Jakákoliv změna této smlouvy, zejména změna předmětu díla, termínů plnění, ceny díla, platebních podmínek a způsobu provedení a předání díla může být provedena pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
- 8.2. Objednatel je oprávněn provést započtení pohledávek pouze na základě pravomocně soudem přiznaných pohledávek nebo se souhlasem zhotovitele. Objednatel se dále vzdává práva domáhat se při podstatné změně okolností, která založí zvlášť hrubý nepoměr, obnovení smluvní rovnováhy dle § 1765 občanského zákoníku, resp. objednatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku.
- 8.3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy v těchto případech:
- a) jestliže druhá smluvní strana podstatným způsobem porušila podmínky této smlouvy, byla na tuto skutečnost upozorněna a nesjedнала nápravu ani v dodatečně stanovené lhůtě,
 - b) jestliže se druhá smluvní strana dostala do konkursu a / nebo na její majetek bylo zahájeno vyrovnávací řízení,
 - c) v případech podle § 2001–2005 občanského zákoníku.
- 8.4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud zhotovitel ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti, která je předmětem plnění díla.
- 8.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podepsání této smlouvy zástupci objednatele a zhotovitele.
- 8.6. Tato smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno si ponechá objednatel a jedno si ponechá zhotovitel.
- 8.7. Neoddělitelnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
- Příloha č.1 – Dopis zn. 21/0014/Ště ze dne 07.01.2021 Nabídka provedení odběrů odpadních vod, analýz a měření průtoků pro rok 2021

V Petrovicích u Karviné dne:

V Ostravě dne:

Objednatel:

Zhotovitel:

Obec Petrovice u Karviné

AZ GEO, s.r.o.

doc.Ing. Marian Lebieczik, Ph.D.

Ing.Luboš Štancí

starosta obce

prokurista společnosti