

Zmluva o dielo

č.2020/AQ/03

podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

Čl. I.

Zmluvné strany

Objednávateľ: Obec Pernek
so sídlom: Obecný úrad, Pernek 48, 900 53 Pernek
Zastúpený starostom: Ing. Martin Ledník
Bankové spojenie: Prima Banka Slovensko, a.s.
IBAN: SK05 5600 0000 0032 4152 3009
IČO: 00305014
DIČ: 2020643691
(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:
Obchodné meno: AQUAMONT spol. s r.o.
Sídlo: 925 01 Matúškovo 339
IČO: 31105696
DIČ: 2020370286
IČ DPH: SK2020370286
V zastúpení: Ing. Tomáš Pulen – konateľ spoločnosti
Bankové spojenie: UniCredit Bank, a.s.
IBAN: SK80 1111 0000 0013 2362 4007
BIC: UNCRSKBX
Obchodný register Okresného súdu Trnava, oddiel Sro, vložka č. 363/T

(ďalej len „zhotoviteľ“)

resp.

(ďalej len „zmluvné strany“)

Čl. II.

Predmet zmluvy a plnenia

1. Predmetom zmluvy je dobudovanie časti diela: „**Verejná kanalizácia a ČOV- Pernek**“, ktorá bude slúžiť na odvádzanie splaškových odpadových vôd v rámci obce a to v rozsahu:
 - stoka „A“ PVC DN 300 v dĺžke 236,0 m /Š 18-26/
 - kanalizačné odbočky v počte 16 ks
2. Realizácia diela sa uskutoční podľa projektovej dokumentácie, ktorá tvorí prílohu k tejto zmluve, v súlade so stavebným povolením, s príslušnými technickými normami, predpismi BOZP a PO.
3. Neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvoria tieto prílohy :
 - a) *Výkaz výmer* spoločne s rekapituláciou ceny (ďalej len „príloha č. 1“);
4. Miesto realizácie: **Obec Pernek.**

Čl. III. Čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo podľa čl. II. tejto zmluvy v termíne:
Začiatok výstavby: 5 dní po odovzdaní staveniska
Doba výstavby: **5 mesiacov od odovzдания staveniska**
2. Uvedené termíny sú termíny najneskoršie prípustné. Zmluvné termíny sú neprekročiteľné s výnimkou:
 - a. vyššej moci (neočakávané prírodné a iné javy),
 - b. v prípade zmien a rozsahu prác podľa pokynov objednávateľa,
 - c. vydania príkazov a zákazov vládnych alebo miestnych správnych orgánov, ak neboli vyvolané situáciou u zhotoviteľa.
3. Predĺžené lehoty plnenia sa určia podľa dĺžky preukázaného zdržania zmluvných strán.

Čl. IV. Zmluvná cena

1. Cena za realizáciu diela je stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania a dohodou zmluvných strán v zmysle zákona o cenách č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Cena bez DPH	147 884,78 €
DPH 20%	29 576,96 €
Cena celkom s DPH	177 461,74 €

2. Cena diela zaokrúhlená na dve desatinné miesta je stanovená na základe oceneného výkazu výmer, projektovej dokumentácie stavby a súťažných podkladov.
3. K zmene ceny, zohľadňujúc právnu úpravu zakázaných dodatkov podľa zákona o verejnom obstarávaní, môže dôjsť výlučne v prípade:
 - 4.3.1. zmeny sadzby DPH,
 - 4.3.2. rozšírenia alebo zúženia predmetu zmluvy zo strany objednávateľa
 - 4.3.3. nevykonania niektorých prác, resp. činností uvedených v ocenenom „Výkaze výmer“ zo strany zhotoviteľa, ak sa tieto podľa rozhodnutia objednávateľa ukážu v priebehu prác ako nepotrebné.
4. Cena prípadných navyšiac prác bude posudzovaná v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a dohodnutá dodatkom k zmluve a spracovaná za podmienok dodržania zákona o cenách č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Čl. V. Platobné a fakturačné podmienky

1. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi žiadny preddavok.
2. Podkladom pre úhradu ceny bude faktúra vystavená na základe potvrdeného súpisu

vykonaných prác, ktorý zhotoviteľ bude predkladať v dohodnutých intervaloch.

3. Splatnosť faktúry: **30 dní**.

4. Faktúra bude predkladaná v **dvoch vyhotoveniach** v písomnej podobe na adresu sídla objednávateľa.

Zhotoviteľom predložená faktúra k úhrade musí obsahovať zákonom stanovené náležitosti.

Faktúra musí obsahovať najmä:

- ~ mená objednávateľa a zhotoviteľa, adresy ich sídla, IČO, IČ DPH;
- ~ názov stavby;
- ~ číslo zmluvy (dodatku k zmluve);
- ~ čiastku k úhrade;
- ~ dátum vyhotovenia faktúry a dátum jej splatnosti;
- ~ množstvo a druh dodaného tovaru alebo rozsah a druh dodanej služby;
- ~ sadzbu DPH; sumu DPH spolu a cenu s DPH;
- ~ bankové spojenie a číslo účtu, na ktorý má byť faktúra uhradená;
- ~ odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.

Čl. VI.

Podmienky vykonania diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pozvať zástupcov objednávateľa ku kontrole vykonaných stavebných činností, ktorých kvalitu nie je možné skontrolovať po ukončení diela. V prípade, že zhotoviteľ tento záväzok nesplní, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a náklady s tým spojené nesie zhotoviteľ.
2. Na základe vyzvania zhotoviteľa sú povinní zástupcovia objednávateľa do troch dní prísť na stavbu skontrolovať kvalitu a prevziať práce, ktoré nie je možné skontrolovať po ukončení diela, napr. prizvanie stavebného dozoru na kontrolu prác pred zasypaním podzemných vedení, resp. podzemných objektov.
3. Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci pracovníkov, ktorí vykonávajú práce v zmysle zmluvy a zabezpečení ich vybavenie ochrannými pracovnými pomôckami.
Ďalej sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať hygienické predpisy a zabezpečiť stavbu z hľadiska bezpečnosti práce a požiarnej ochrany počas realizácie diela.
4. Po ukončení zmluvného vzťahu je povinný do troch dní zo stavby odstrániť svoje zariadenia staveniska, všetok odpad vzniknutý pri výstavbe. Iná dohoda je možná a bude uzatvorená formou dodatku k tejto zmluve. V prípade, že tak neurobí je objednávateľ oprávnený toto urobiť sám. Náklady, ktoré mu s tým vzniknú odráta od sumy za poslednú technologickú etapu, ktorá sa na stavbe vykonala v čase ukončenia zmluvného záväzku.
5. Ak príde k obmedzeniu alebo rozšíreniu obsahu diela oproti vzájomne odsúhlaseného rozsahu prác dohodnutá cena bude upravená dodatkom k zmluve.
6. Akékoľvek navyše práce alebo zmeny oproti schválenému rozsahu prác podľa súťažného návrhu oprávnený vykonať iba vtedy, ak súhlasí objednávateľ s jeho písomným návrhom, dodatkom k zmluve.

7. Všetky naviac práce musia byť objednané písomne. Pri zhotovení diela je zhotoviteľ povinný dodržiavať príslušné štátne normy a technické predpisy jednotlivých výrobcov prvkov použitých na stavbe.
8. Zhotoviteľ na stavbe môže použiť len tie výrobky a materiály, ktoré majú certifikát štátnej skúšobne. Jedná sa o tie výrobky a materiály, ktoré musia mať certifikát.
9. V prípade meškania plnení záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy na strane objednávateľa, zmluvné strany dodatkom k zmluve dojednávajú nový termín dokončenia predmetu zmluvy bez sankcií.
10. V prípade, že zhotoviteľ dokončí predmet zmluvy ešte pred termínom dojednaným v tejto zmluve, objednávateľ tieto práce preberie.
11. V prípade prerušenia prác zo strany objednávateľa (napr. nevhodné počasie) zmluvné strany dohodnú nový termín dokončenia predmetu zmluvy. Predĺženie bude zhodné s dobou prerušenia prác.
12. V prípade, že dôjde k zrušeniu zmluvy, alebo odstúpeniu od tejto zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa bude zhotoviteľ práce rozpracované ku dňu zrušenia alebo odstúpenia od tejto zmluvy fakturovať objednávateľovi vo výške vzájomne dohodnutého rozsahu vykonaných prác na jednotlivej technologickej etape a to podielom z dohodnutej ceny na rozpracované etapu.
13. O prevzatí diela spíšu strany **zápis**, ktorý obsahuje zhodnotenie akosti prevedených prác, súpis prípadných zistených drobných väd a ojedinelých nedorobkov, ktoré nebránia v užívaní diela, dohodu o opatreniach na ich odstránenie, prehlásenie zhotoviteľa, že dielo odovzdáva a prehlásenie objednávateľa, že dielo preberá. Povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo je splnená **protokolárnym odovzdaním** objednávateľa.
14. Zariadenie staveniska zabezpečí zhotoviteľ v potrebnom rozsahu.
15. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, ktorý bude kedykoľvek prístupný stavebnému dozorcovi k nahliadnutiu.

Čl. VII. Záruka na dielo

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré má predmet v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.
4. Záručná doba je: **60 mesiacov na stavebnú časť a 24 mesiacov na technologickú časť**. Záruka začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.
5. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požiadať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady.
6. Objávateľ neprevzme dielo, pokiaľ tam budú vady a nedorobky.
7. Po ukončení diela vyzve zhotoviteľ objednávateľa k prevzatíu diela. Dielo bude považované za ukončené po ukončení všetkých prác.

Čl. VIII. Ukončenie zmluvy

1. Zmluvu je možné ukončiť dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy.
2. Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje zmluva a § 344 a nasledujúce Obchodného zákonníka. Zhotoviteľovi prináleží náhrada iba za skutočne vykonané práce.
3. Odstúpenie od zmluvy môže byť obmedzené na určitú časť diela.
4. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
5. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy pre podstatné porušenie povinností zhotoviteľa aj v prípade, že zhotoviteľ mešká so splnením zmluvného termínu, alebo čiastkového termínu dohodnutého v zmluve a ak márne uplynie dodatočne stanovená lehota na plnenie.
6. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy v prípade, ak objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti a tým zhotoviteľovi znemožní vykonávanie prác. Musí však vyzvať objednávateľa a určiť mu dodatočne primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy a písomne prehlásil, že v prípade neplnenia aj po stanovenom termíne od zmluvy odstúpi.
7. Práce a dodávky realizované ku dňu odstúpenia od zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.

Čl. IX. Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvných strán.
2. Táto zmluva je vyhotovená v **troch** exemplároch, z ktorých dva obdrží objednávateľ a jeden zhotoviteľ.
3. Zmluvu možno meniť alebo dopĺňovať len písomnými dodatkami podpísanými osobami podľa čl. I.
4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako Príloha č.1 je rozpočet.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah zmluvy im je známy, plne s ním súhlasia a preto zmluvu na znak bezvýhradného súhlasu s celým jej textom podpisujú.

Pernek, dňa 2.4.2020

Matúškovo, dňa 2.4.2020

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Martin Ledník
starosta obce
Pernek

.....
Ing. Tomáš Puleň
konateľ spoločnosti
AQUAMONT spol. s r.o

KRYCÍ LIST

Názov stavby **Verejná kanalizácia a ČOV - Pernek**
 Názov objektu
 Názov časti **Stoka "A" PVC DN 300 - 236,0 m (Š18-Š26)**

JKSO
 EČO
 Miesto **Pernek**

Objednávateľ **Obec Pernek**
 Projektant
 Zhotoviteľ **AQUAMONT spol. s r.o.**

IČO
 DIČ
 00305014 2020643691
 31105696 2020370286

Rozpočet číslo Spracoval
 Ing. Eva Pulenová

Dňa
 25.3.2020

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky	8	Práca nadčas	13	Zariadenie staveniska
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy
4	Montáž	11		16	Prevádzkové vplyvy
5	"M" Dodávky			17	Ostatné
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady

Projektant	D	Celkové náklady
Dátum a podpis	23	Súčet 7, 12, 19-22 147 884,78
Objednávateľ	24	
Dátum a popis	25	20 % 147 884,78 DPH 29 576,96
Zhotoviteľ	26	Cena s DPH (r. 23-25) 177 461,74
Dátum a podpis	E Prípochy a odpočty	
	27	Dodávky objednávateľa
	28	Kízavá doložka
	29	Zvýhodnenie + -

AQUAMONT
 spol. s r.o.
 925 01 Matúškovo č. 339
 - 13 -

Investor : **Obec Pernek**
 Projektant:
 Dodávateľ: **AQUAMONT spol. s r.o.**
 Názov časti: **Stoka "A" PVC DN 300 - 236,0 m (Š18-Š26)**

Stavba : Pernek kanalizácia

KALKULÁCIA NÁKLADOV

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €
REKAPITULÁCIA HSV						
1.	1	Zemné práce				38 008,77
2.	21	Úprava podložia				1 395,98
3.	45	Podkladné konštrukcie				2 180,82
4.	5	Vozovky				33 031,50
5.	8	Potrubné vedenie				24 595,88
6.	9	Ostatné konštrukcie				21 318,59
		spolu :				120 531,54
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	438,30	t	28,30	12 403,89
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	708,50	t	21,10	14 949,35
		Z R N - HSV spolu :				147 884,78
		Iné náklady (GZS)	147 884,78	%		
		Náklady bez DPH				147 884,78
		DPH	147 884,78	%		29 576,96
		Náklady s DPH				177 461,74

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €
------------	-------------	---	-----------------	----------------	-------------------	-----------------------

ZEMNÉ PRÁCE						
1.	13220 - 1203	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 nad 1000 m3	476,42	m3	7,84	3 735,13
2.	13220 - 1209	Prir. za lep. tr. 3	142,92	m3	0,80	114,34
3.	15130 - 1102	Zriadenie paženia rýh - pažiace boxy	13,10	m2	16,20	212,22
4.	15130 - 1112	Odstránenie paženia hnaného	13,10	m2	3,70	48,47
5.	15110 - 1101	Zriadenie paženia príložného do 2m	944,00	m2	3,10	2 926,40
6.	15110 - 1111	Odstránenie paženia príložného	944,00	m2	1,98	1 869,12
7.	17410 - 1003	Zásyp rýh, jám so zhutnením nad 1000m3	214,12	m3	18,70	4 004,04
8.	17510 - 1101	Obsyp potrubia bez prehodenia	127,44	m3	15,50	1 975,32
9.	P.C.	Dodávka piesku - obsyp	127,44	m3	25,50	3 249,72
10.	16270 - 1102	Vodorov. prem. výkopku do 10 km - prebytok	348,98	m3	2,40	837,55
11.	16270 - 1109	Prir. za ďalší km	348,98	m3	0,61	212,88
12.	17120 - 1201	Uloženie na skládku	348,98	m3	1,12	390,86
13.	P.C.	Poplatok za uskladnenie	348,98	m3	7,82	2 729,02
14.	16240 - 1102	Vodorov. prem. výkopku do 2 km - medzidepónia	348,98	m3	4,14	1 444,78
15.	16710 - 2102	Nakladanie výkopku	476,42	m3	1,71	814,68
16.	11510 - 1201	Čerpanie vody	48,00	hod	2,47	118,56
17.	11510 - 1301	Pohotovosť	13,00	deň	2,03	26,39
18.	KP	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	5,00	m	99,70	498,50
19.		Vytýčenie trasy kanalizácie	0,2360	km	952,30	224,74
20.	KP	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení	34,60	m3	17,14	593,04
21.	11310 - 7232	Odstránenie podkladu vozovky z bet. hr. 200 mm	259,60	m2	8,96	2 326,02
22.	11310 - 7242	Detto, krytu z asfaltu hr. nad 100mm do 150 mm	259,60	m2	3,55	921,58
23.	11315 - 1215	Odstránenie asfaltového podkladu s frézovaním, hr. 60 mm	1 097,40	m2	6,32	6 935,57
23.		Nakladanie sute	352,91	t	5,10	1 799,84
		Zemné práce spolu:				38 008,77

21 - ÚPRAVY PODĽOŽIA						
1.	21253 - 2111	Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného	13,30	m3	39,70	528,01
2.	"R 5 "	Zatlačenie filtra do podložia	18,20	m3	35,60	647,92
3.	21197 - 1110	Uloženie geotextílie na dne rýhy	111,70	m2	1,05	117,29
4.	693 1	Geotextílie netkané	111,70	m2	0,92	102,76
		Úpravy podložia spolu:				1 395,98

45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE						
1.	45157 - 3111	Lôžko pod potrubie z piesku	31,86	m3	40,30	1 283,96
2.	45231 - 1111	Dosky podkladné z bet. B 7,5 m3	3,20	m3	124,70	399,04
3.	45235 - 1101	Debnenie dosiek	16,20	m2	13,10	212,22
4.	45211 - 2111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	8,00	ks	11,20	89,60
5.	592	Dodávka prstencov 63/6	2,00	ks	19,80	39,60
6.	592	Dodávka prstencov 63/8	2,00	ks	20,30	40,60
7.	592	Dodávka prstencov 63/10	2,00	ks	21,20	42,40
8.	592	Dodávka prstencov 63/12	2,00	ks	36,70	73,40
		Podkladné konštrukcie spolu:				2 180,82

5 - VOZOVKY						
1.	58112 - 1111	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm	259,60	m2	25,50	6 619,80
2.		Postrek asfaltový spojovací	1 097,40	m2	0,80	877,92
3.		Betón asfaltový ACO 11, hr. 60 mm	1 097,40	m2	21,20	23 264,88
4.		Podklad z kam.dr.v.hr.150 mm so zhutnením	259,60	m2	8,74	2 268,90
		Vozovky spolu:				33 031,50

8 - POTRUBNÉ VEDENIE						
		Náter šachty a dna	8,00	ks	35,60	284,80
1.	87137 - 3121	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300	236,00	m	1,57	370,52
3.	87737 - 3121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubí DN 300	16,00	ks	6,20	99,20
4.	89441 - 1121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	8,00	ks	412,30	3 298,40
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 SK - s osad. stup.	8,00	ks	134,70	1 077,60
6.	592	Šachtová skruž 1000/250 - s osadenými stupačkami	3,00	ks	70,30	210,90
7.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami	4,00	ks	219,50	878,00
8.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami	7,00	ks	108,20	757,40

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €
9.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. Stupačkami s prechodkami do stien (hladké), s tesnením H 1000	8,00	ks	725,80	5 806,40
10.	89910 - 4111	Osadenie poklopov	8,00	ks	28,80	230,40
11.	552	Poklapy DN 600 s odvetrávaním, kategória D s tesnením proti otrasom	8,00	ks	150,90	1 207,20
12.	89237 - 1000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	236,00	m	2,19	516,84
14.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	100,20	100,20
15.	286	Potrubie PVC hrdlové . 315 x 7,7 x 5000	47,00	ks	184,70	8 680,90
16.	286	Odbočka PVC 300/150	16,00	ks	65,50	1 048,00
20.	286	Zátka DN 150	16,00	ks	1,82	29,12
		Potrubné vedenie spolu:				24 595,88

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE						
1.	91973 - 5112	Rezanie krytu, podkladu asfaltového hr. do 100 mm	498,20	m	9,98	4 972,04
2.	97908 - 2213	Odvoz suti do 10 km	352,91	t	8,96	3 162,07
3.	97908 - 2219	Prir. za ďalší km	352,91	t	0,51	179,98
4.	P.C	Poplatok za skládku	352,91	t	25,60	9 034,50
		Dočasné zvislé dopravné značenie	1,00	sub	1 700,00	1 700,00
		Trvalé vodorovné dopravné značenie	1,00	sub	650,00	650,00
		Vytýčenie sietí	1,00	sub	1 620,00	1 620,00
		Ostatné konštrukcie spolu:				21 318,59