



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 2018/02/21

uzavřená mezi následujícími smluvními stranami :

Objednatel:	Obec Arnolec
Adresa:	Arnolec 53, 588 27 Jamné u Jihlavy
Statutární zástupce:	Ing. Ladislav Fiala, starosta obce
IČ:	0000373613
Telefon:	567 277 344
Email:	starosta@arnolec.cz
ID datové schránky:	y4nbtig
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a. s.
Č. účtu:	1466598379/0800
 Zhotovitel:	 AQUEKO, spol. s r.o.
Zastoupený:	Ing. Lubomírem Jurkem, jednatelem
Adresa:	Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí
IČ:	45476691
Telefon:	602 503 862
Email:	jurek@aqueko.cz
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., č.ú.: 1146482/0800

I. Předmět plnění

- 1) Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo odebrat a zaplatit při dodržení podmínek této smlouvy.
 - a) Předmětem plnění je: „Rybník V sečích - náprava a prevence škod bobrem“ v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací zpracovanou firmou Lenka Skryjová, Vejmluvova 401/82, Žďár nad Sázavou a v rozsahu položkového rozpočtu, který tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 2) Zhotovitel je povinen v rámci předmětu smlouvy provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je potřeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu smlouvy, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného

provozu a to v souladu s platnou legislativou, s ekologickými požadavky na dílo a touto smlouvou.

- 3) Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavenišťem, prostudoval projektovou dokumentaci a má všechny další potřebné údaje, související s předmětem plnění. Veškeré důsledky vzniklé nesplněním této povinnosti jdou k tíži zhotovitele.

II. Doba a místo plnění

Zahájení realizace veřejné zakázky: realizace veřejné zakázky bude zahájena dnem předání staveniště, což bude stvrzeno předávacím protokolem staveniště vlastnoručně podepsaným zhotovitelem a zadavatelem, datum předání staveniště bude 1. 9. 2018.

Doba plnění:

Zahájení realizace veřejné zakázky: 1.9.2018

Dokončení: do 30.11.2018

Místo plnění veřejné zakázky: Katastrální území: Arnolec

Parcelní číslo: 242, 243

Nebude-li možné pokračovat ve stavbě z důvodů na straně objednatele, uhradí objednatel zhotoviteli veškeré do té doby prokázané vynaložené náklady spojené s přípravou a realizací dodávky, nikoli však ušlý zisk.

III. Cena plnění

- | | |
|---|---------------------|
| 1) Cena plnění na rozsah uvedený v čl. I je smluvní a činí: | 452.000,- Kč |
| DPH 21 %: | 94.920,- Kč |
| celkem včetně DPH: | 546.920,- Kč |
- 2) Cena plnění je pevná, nejvýše přípustná a je platná do doby dokončení realizace akce.
- 3) V případě změny sazby DPH bude upravena celková cena díla v souladu s platnými právními předpisy v době realizace zakázky.
- 3) Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny pověřeným zástupcem objednatele.
- 4) Pro stanovení ceny změn díla jsou závazné jednotkové ceny uvedené v nabídkovém rozpočtu zhotovitele. V případě použití jiných položek než jsou uvedeny v nabídce, budou pro ocenění použity položky ze sborníku cen stavebních prací ÚRS v cenové úrovni odpovídající době realizace.

IV. Platební podmínky

- 1) Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě faktur, které zhotovitel vystaví a odešle objednateli na základě soupisu provedených prací potvrzených objednatelem. Četnost fakturace bude čtvrtletní.
- 2) Obsahové náležitosti faktur se budou řídit podle ustanovení § 28 odst. 2 Zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty., tj. budou obsahovat veškeré náležitosti předepsané pro daňový doklad.
- 3) Faktura za eventuelní vícepráce bude předložena současně s poslední fakturou.
- 4) Splatnost faktur je **30 dnů** od obdržení na adresu objednatele.

V. Záruční doba a odpovědnost za vady

- 1) Zhotovitel ručí za úplné kvalitní provedení a funkci předmětu smlouvy v rozsahu a parametrech stanovených projektovou dokumentací, ustanoveními platných norem či jiných obecně závazných předpisů a touto smlouvou po dobu 36 měsíců ode dne předání díla objednateli.
- 2) Po dobu běhu záruční lhůty odpovídá zhotovitel za to, že jím provedené dílo má vlastnosti stanovené projektem stavby, technickými normami, právními předpisy, příp. vlastnosti obvyklé tam, kde nejsou sjednány vlastnosti lepší /vyšší/.
- 3) Zhotovitel je povinen nastoupit na odstranění oprávněně reklamované vady do 10-ti dnů po obdržení reklamace.

VI. Smluvní pokuty

- 1) Pokud bude zhotovitel v prodlení s kompletním dokončením díla, je povinen zaplatit objednateli za každý i započatý kalendářní den tohoto prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla.
- 2) Ustanovení o smluvních pokutách dle bodu 1) tohoto článku neplatí v případě, že nedodržení těchto termínů podmiňujících penále bylo způsobeno objednatelem. Použití smluvních pokut bude posunuto o časový úsek rovnající se způsobenému prodlení.
- 3) Za pozdní úhradu faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 4) Splatnost smluvních pokut se sjednává do 1 měsíce ode dne vzniku tohoto nároku.
- 5) Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

VII. Vyšší moc

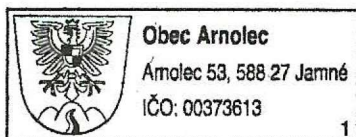
- 1) Smluvní strany se osvobozují od zodpovědnosti za skutečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a jiných neodvratitelných událostí mimořádné povahy případně rozhodnutí státních orgánů, obecních úřadů nebo útvaru památkové péče, které zavazují jednu ze smluvních stran tak, že nemůže svému závazku dostát.
- 2) V každém případě je však strana postižená vyšší mocí povinna neprodleně druhou stranu o výskytu vyšší moci písemně informovat a provést neodkladně všechna opatření k vyloučení škod.
- 3) V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou následky vyšší moci trvat včetně doby prokazatelně nutné k jejich odstranění. O ukončení vyšší moci a odstranění následků musí postižená strana druhou stranu písemně informovat.

VIII. Další ujednání

- 1) Před zahájením prací předá objednatel zhotoviteli pracoviště a provede o tom zápis do stavebního deníku.
- 2) Zhotovitel je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a jiné důležité okolnosti do stavebního deníku, který si na stavbě vede a který je povinen předkládat pravidelně technickému dozoru objednatele.
- 3) Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky.
- 4) Tato smlouva podléhá českému právnímu řádu. Případné spory spojené s plněním smlouvy budou řešeny v první řadě vzájemnou dohodou. Pokud k dohodě nedojde, bude spor řešen místně příslušným soudem.
- 5) Smlouva obsahuje 4 strany + přílohu a vyhotovuje se ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží po dvou podepsaných vyhotoveních.
- 6) Smlouva je platná okamžikem podepsání oběma smluvními stranami.

V Arnolci dne 21.2.2018

Ve Velkém Meziříčí dne 21.2.2018



AQUEKO, spol. s r.o.
Lavičky čp. 122
594 01 Velké Meziříčí
IČO: 454 76 691, DIČ: CZ45476691
tel./fax: 566 523 431

Za objednatele :

Za zhotovitele :

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Rybník V sečích - náprava a prevence škod bobrem**

Název objektu

JKSO

EČO

Místo

Arnolec

IČ

DIČ

Objednatel **Obec Arnolec**

Projektant **Lenka Skryjová**

Zhotovitel **AQUEKO, spol. s r.o.**

Zpracoval **Ing. Miroslav Skryja**

00373613

71566414

45476691

CZ45476691

67518214

Rozpočet číslo

Dne

31.1.2018

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				Základní rozp. náklady			B			Doplňkové náklady			C			Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště			0,00							
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce			0,00							
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy			0,00							
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy			0,00							
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN			0,00							
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu			0,00							
7	ZRN (ř. 1-6)		452 000,00	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)			0,00							
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady			0,00							

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH **452 000,00**



Obec Arnolec

Arnolec 53, 588 27 Jamné

IČO: 00373613

AQUEKO, spol. s r.o.

Lavičky čp. 122

594 01 Velké Meziříčí

454 76 691, DIČ: CZ45476691

tel./fax: 566 523 431

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	452 000,00	94 920,00

Cena s DPH **546 920,00**

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Rybník V sečích - náprava a prevence škod bobrem

JKSO

Název objektu 01 - Oprava tělesa hráze

EČO

Místo

Arnolec

IČ

DIČ

Objednatel Obec Arnolec

00373613

Projektant Lenka Skryjová

71566414

Zhotovitel AQUEKO, spol. s r.o.

45476691

CZ45476691

Zpracoval Ing. Miroslav Skryja

67518214

Rozpočet číslo

Dne

31.1.2018

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	0,00		8	Práce přesčas		0,00		13	Zařízení staveniště			0,00
2		Montáž	0,00		9	Bez pevné podl.		0,00		14	Projektové práce			0,00
3	PSV	Dodávky	0,00		10	Kulturní památka		0,00		15	Územní vlivy			0,00
4		Montáž	0,00		11			0,00		16	Provozní vlivy			0,00
5	"M"	Dodávky	0,00						17	Jiné VRN			0,00	
6		Montáž	0,00						18 VRN z rozpočtu			0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		406 922,75		12	DN (ř. 8-11)				19 VRN (ř. 13-18)			0,00	
20	HZS		0,00		21	Kompl. činnost		0,00		22 Ostatní náklady			0,00	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 406 922,75



Obec Arnolec
Arnolec 53, 588 27 Jamné
IČO: 00373613

AQUEKO, spol. s r.o.
Lavičky čp. 122
594 01 Velké Meziříčí
IČO: 454 76 691, DIČ: CZ45476691
tel./fax: 566 523 431

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	406 922,75	85 453,78

Cena s DPH 492 376,53

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rybník V sečích - náprava a prevence škod bobrem

Objekt: 01 - Oprava tělesa hráze

Objednatel: Obec Arnolec

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.

Místo: Arnolec

Zpracoval: Ing. Miroslav Skryja

Datum: 31.1.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV Práce a dodávky HSV							406 922,75
1 Zemní práce							214 492,40
1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	148,000	37,00	5 476,00
			odstranění křovin na hrázi - dle textu				
			18,5*8		148,000		
2	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	148,000	26,00	3 848,00
			odstraněné křoviny na hrázi - dle textu				
			18,5*8		148,000		
3	001	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	6,000	277,00	1 662,00
			pařezy na tělese hráze - dle textu				
			6		6,000		
4	001	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	660,200	59,00	38 951,80
			odkopávky na tělese hráze - dle VKP 1.1				
			660,2		660,200		
5	001	122101402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	707,990	49,00	34 691,51
			zemina na přechodovou vrstvu - dle VKP 2.2				
			477,9*0,1		47,790		
			zemina na dosypání hráze - dle VKP 1.2				
			660,2		660,200		
			Součet		707,990		
6	001	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 368,190	32,00	43 782,08
			zemina na přechodovou vrstvu - dle VKP 2.2				
			477,9*0,1		47,790		
			zemina na dosypání hráze - dle VKP .2				
			660,2		660,200		
			zemina z odkopávky hráze - dle VKP 1.1				
			660,2		660,200		
			Součet		1 368,190		
7	001	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	6,000	72,80	436,80
			pařezy na tělese hráze - dle textu				
			6		6,000		
8	001	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	660,200	59,00	38 951,80
			zemina na dosypání hráze - dle VKP 1.2				
			660,2		660,200		
9	001	175209999	Přísyp návodního svahu šterkovou zeminou bez zhutnění sklon svahu přes 1:5	m3	47,790	395,00	18 877,05

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rybník V sečích - náprava a prevence škod bobrem

Objekt: 01 - Oprava tělesa hráze

Objednatel: Obec Arnolec

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.

Místo: Arnolec

Zpracoval: Ing. Miroslav Skryja

Datum: 31.1.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
přechodová vrstva na svařované síti - dle VKP 2.2							
477,9*0,1					47,790		
10	231	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	508,800	3,92	1 994,50
oseť na koruně hráze - část VKP 2.3							
508,8					508,800		
11	005	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	11,223	92,00	1 032,52
508,8+239,4					748,200		
12	231	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	239,400	6,60	1 580,04
oseť svahů hráze - dle VKP 2.4							
239,4					239,400		
13	001	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	508,800	10,00	5 088,00
urovňování koruny hráze - dle VKP 1.4							
508,8					508,800		
14	001	182201101	Svahování násypů	m2	549,100	33,00	18 120,30
svahování hráze - dle VKP 1.4							
549,1					549,100		
4 Vodorovné konstrukce							94 437,70
15	321	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	96,365	980,00	94 437,70
opevnění návodního svahu - dle VKP 2.1							
377,9*0,3*0,85					96,365		
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							64 574,80
16	011	631369999	Pokrytí návodního svahu svařovanými sítěmi Kari	t	2,228	26 600,00	59 264,80
zajištění návodního svahu hráze - dle VKP 2.2							
477,9*1,05*0,00444					2,228		
17	R	R01	Dodání a instalace spon na instalované svařované síti	kus	212,400	25,00	5 310,00
spony pro uchycení sítě - dle textu							
477,9/2,25					212,400		
998 Přesun hmot							33 417,85
18	321	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	180,637	185,00	33 417,85
Celkem							406 922,75

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Rybník V sečích - náprava a prevence škod bobrem

JKSO

Název objektu 02 - Vedlejší a ostatní náklady

EČO

Místo

Arnolec

IČ

DIČ

Objednatel Obec Arnolec

00373613

Projektant Lenka Skryjová

71566414

Zhotovitel AQUEKO, spol. s r.o.

45476691

CZ45476691

Zpracoval Ing. Miroslav Skryja

67518214

Rozpočet číslo

Dne

31.1.2018

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		45 077,25	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 45 077,25

AQUEKO, spol. s r.o.
Lavičky čp. 122
594 01 Velké Meziříčí
IČO: 454 76 691, DIČ: CZ45476691
tel./fax: 566 523 431



Obec Arnolec
Arnolec 53, 588 27 Jamné
IČO: 00373613

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	45 077,25	9 466,22

Cena s DPH 54 543,47

E Přípočty a odpočty	
Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rybník V sečích - náprava a prevence škod bobrem

Objekt: 02 - Vedlejší a ostatní náklady

Objednatel: Obec Arnolec

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.

Místo: Arnolec

Zpracoval: Ing. Miroslav Skryja

Datum: 31.1.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 45 077,25

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 39 552,25

2 000	012303000	Vypracování geometrického plánu pro vyznačení vodního díla (6 paré + 1 v elektronické formě)	soubor	1,000	14 552,25	14 552,25
4 000	013254000	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím právním předpisům	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00

VRN3 Zařízení staveniště 5 525,00

7 R	039009999	Oprava příjezdové komunikace na staveniště	m2	85,000	65,00	5 525,00
-----	-----------	--	----	--------	-------	----------

Celkem 45 077,25