



0917000057

Ev. číslo objednatele:

D918170013

SMLOUVA O BUDOUCÍ SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 1785 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, mezi:

I. Budoucím zhotovitelem :

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

sídlo: Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice

Fakulta rybářství a ochrany vod (FROV JU)

adresa: Zátíší 728/II, 389 25 Vodňany

zastoupená:

ve věcech smluvních: prof. Ing. Otomarem Linhartem, DrSc.,
děkanem FROV JU a ředitelem Jihočeského výzkumného centra
akvakultury a biodiverzity hydrocenóz – CENAKVA
(CZ.1.05/2.1.00/01.0024)

ve věcech technických: [REDAKCE]

bankovní spojení: ČSOB, a.s. č. ú. [REDAKCE]

IČ: 60076658

DIČ: CZ60076658

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích je zřízena zákonem ČNR č. 314/1991 Sb., o zřízení Slezské univerzity, Jihočeské univerzity, Západočeské univerzity, Univerzity Jana Evangelisty Purkyně a Ostravské univerzity.

dále jen **strana zavázaná**

II. Budoucím objednatelem:

Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951

500 03 Hradec Králové

IČ: 70890005

DIČ: CZ7089005

zastoupená: ing. Mariánem Šebestou, generálním ředitelem

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473.

dále jen **strana oprávněná**

Článek I. Předmět smlouvy

Strana oprávněná a strana zavázaná se zavazují uzavřít spolu smlouvu o dílo jako poddodávku prací v rámci plnění veřejné zakázky pro zadavatele veřejné zakázky Český hydrometeorologický ústav - "Analýzy vzorků pevných matric v roce 2017", evidenční číslo zadavatele H1702. **Strana zavázaná jako poddodavatel uchazeče o veřejnou zakázku tj. strany oprávněné zároveň tímto prohlašuje, že se zavazuje podílet na plnění této veřejné zakázky ve stanoveném rozsahu v případě zadání této veřejné zakázky uchazeči, tj. straně oprávněné.**

Článek II. Předmět díla

V případě vítězství ve výběrovém řízení se strana oprávněná zavazuje objednat u strany zavázané provedení prací dle tohoto odstavce. Strana zavázaná se zavazuje tuto objednávku potvrdit a podílet se na plnění této veřejné zakázky ve stanoveném rozsahu.
Předmětem budoucí smlouvy je:

- Stanovení ukazatelů v biotě dle přílohy č. 1 a v pasivním vzorkovači POCIS dle přílohy č. 2 této smlouvy

Článek III. Budoucí cena díla

Definitivní a konečná budoucí cena díla bude stanovena na základě rozpočtu nabídkového projektu, který bude schválen oběmi smluvními stranami.

Článek IV. Vznik a zánik závazku uzavřít budoucí smlouvu o dílo

Závazek uzavřít smlouvu o dílo vzniká získáním veřejné zakázky stranou oprávněnou a uzavřením smlouvy k provádění prací na veřejné zakázce – „Analýzy vzorků pevných matric v roce 2017“ stranou oprávněnou se zadavatelem. Závazek uzavřít budoucí smlouvu zaniká v opačném případě.

Článek V. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní vztahy neupravené touto smlouvou o uzavření budoucí smlouvy se řídí ustanovením občanského zákoníku.
2. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech. Každý účastník obdrží 1 vyhotovení a jedno je určeno pro zadavatele.
3. Všechny aktivity související s plněním této smlouvy budou zajištěny za pomoci pracovníků a vybavení realizovaného projektu CENAKVA (CZ.1.05/2.1.00/01.0024) a NPU (LO1205).

Příloha:

č. 1 – Rozsah stanovení v biotě

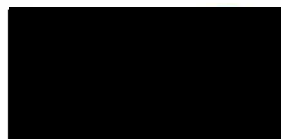
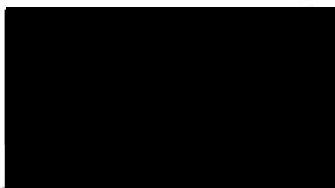
č. 2 - Rozsah stanovení v pasivním vzorkovači POCIS

V Hradci Králové dne: 22.5.2017

Ve Vodňanech dne: 4.5.2017

Za budoucího objednatele:

Za budoucího zhotovitele:



Ing. Marián Šebesta
generální ředitel

prof. Ing. Otomar Linhart, DrSc.
děkan FROV JU a ředitel CENAKVA

Povodí Labe,
státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
(14)

JIHOČESKÁ UNIVERZITA
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
FAKULTA RYBÁŘSTVÍ A OCHRANY VOD
Zátiší 728/II
389 25 Vodňany (4)

Příloha č. 1: Rozsah stanovení v biotě

Sledované ukazatele (biota) 2017				Počet analyzovaných vzorků						Požadovaná min. MS		
Stanovení	ID ČHMÚ	CAS	Jednotky pro předání dat	nárosty	Dreissena	bentos	plůdek	ryba ** (sval)	ryba ** (krev)	biota	Jednotky MS	Akreditace
PFOA	FB0330	335-67-1	µg/kg sušiny		19	21	21	15	15	0,5/0,1*	µg/kg sušiny, µg/l*	ne
PFOS	FB0325	1763-23-1	µg/kg sušiny		19	21	21	15	15	0,5/0,1*	µg/kg sušiny, µg/l*	ne

* Platí pro krev

** Zpracování vzorků ryba:

- svalovina bez kůže : kovy, PFOS, PFOA
- u matrice ryba (sval) a ryba (krev) budou zadavateli předány zpět zbytky vzorků zvlášť z každého jedince
- matrice ryba (sval) a ryba (krev) budou k analýzám použity směsné vzorky z jedinců dodaných objednatelem.

Příloha č. 2: Rozsah atavení - POCIS (matrice pasivní vzorkováč)

Stanovení	ID ČHMÚ	CAS	Jednotky	Počet vzorků
(2,4,5-trichlorfenoxy)octová kyselina (2,4,5-T)	FE0735	93-76-5	ng/vzorkovač	42
1H-benzotriazol	FD0125	95-14-7	ng/vzorkovač	42
1-methyl-1H-benzotriazol	FE2023	13351-73-0	ng/vzorkovač	42
2,4-DB	FE0742	94-82-6	ng/vzorkovač	42
2,4-dichlorfenoxycetová kyselina	FE0330	94-75-7	ng/vzorkovač	42
2,4-DP	FE0740	120-36-5	ng/vzorkovač	42
2-amino-N-(isopropyl)benzamide	FE2120	30391-89-0	ng/vzorkovač	42
3,4-dichlorophenyl urea	FE5270	2327-02-8	ng/vzorkovač	42
3-chloro-4-methylaniline	FE0467	95-74-9	ng/vzorkovač	42
4-Isopropylaniline	FE0183	99-88-7	ng/vzorkovač	42
4-methyl-1H-benzotriazol	FE2019	29878-31-7	ng/vzorkovač	42
5-methyl-1,2,3-benzotriazol a 4-methyl-1,2,3-benzotriazol	FE2020	29385-43-1	ng/vzorkovač	42
5-methyl-1H-benzotriazol	FE2021	136-85-6	ng/vzorkovač	42
6-acetylmorphine	FE4012	2784-73-8	ng/vzorkovač	42
acetochlor	FE0750	34256-82-1	ng/vzorkovač	42
acetochlor ESA	FE0751	187022-11-3	ng/vzorkovač	42
acetochlor OA	FE0752	194992-44-4	ng/vzorkovač	42
alachlor	FE0360	15972-60-8	ng/vzorkovač	42
alachlor ESA	FE0362	142363-53-9	ng/vzorkovač	42
alachlor OA	FE0361	171262-17-2	ng/vzorkovač	42
alfuzosin	FE3136	81403-80-7	ng/vzorkovač	42
ametryn	FE0445	834-12-8	ng/vzorkovač	42
amitriptyline	FE3139	50-48-6	ng/vzorkovač	42
amphetamine	FE4000	300-62-9	ng/vzorkovač	42
atenolol	FE3140	29122-68-7	ng/vzorkovač	42
atorvastatin	FE3141	110862-48-1	ng/vzorkovač	42
atracurium	FE3142	64228-79-1	ng/vzorkovač	42
atraton	FE2005	1610-17-9	ng/vzorkovač	42
atrazine	FE0365	1912-24-9	ng/vzorkovač	42
atrazine desethyl-2-hydroxy	FE1996	19988-24-0	ng/vzorkovač	42
atrazine-desethyl	FE0370	6190-65-4	ng/vzorkovač	42
atrazine-desethyl desisopropyl	FE1998	3397-62-4	ng/vzorkovač	42
atrazine-desisopropyl	FE1995	1007-28-9	ng/vzorkovač	42
atrazine-hydroxy	FE1997	2163-68-0	ng/vzorkovač	42
azithromycin	FE3144	83905-01-5	ng/vzorkovač	42
azoxystrobin	FE0770	131860-33-8	ng/vzorkovač	42
bensulfuron methyl	FE1192	83055-99-6	ng/vzorkovač	42
bentazone	FE0780	25057-89-0	ng/vzorkovač	42
benzofegonine	FE4032	519-09-5	ng/vzorkovač	42
bezafibrate	FE3099	41859-67-0	ng/vzorkovač	42
bisoprolol	FE3147	66722-44-9	ng/vzorkovač	42
bisphenol A	FB0040	80-05-7	ng/vzorkovač	42
BP3 (2-hydroxy-4-methoxybenzophenone)	FE2200	131-57-7	ng/vzorkovač	42
BP4 (2-hydroxy-4-methoxybenzophenone-5-sulfonic acid)	FE2211	4065-45-6	ng/vzorkovač	42
bromocriptin	FE3148	25614-03-3	ng/vzorkovač	42
caffeine	FE3100	58-08-2	ng/vzorkovač	42
carbamazepin	FE1395	298-46-4	ng/vzorkovač	42
carbendazim	FE1490	10605-21-7	ng/vzorkovač	42
carbofuran 3-hydroxy	FE0836	16655-82-6	ng/vzorkovač	42
cathinone	FE4002	71031-15-7	ng/vzorkovač	42
citazapril	FE3153	92077-78-6	ng/vzorkovač	42
citaprolam	FE3154	59729-33-8	ng/vzorkovač	42
clarithromycin	FE3155	81103-11-9	ng/vzorkovač	42
clindamycin	FE3157	18323-44-9	ng/vzorkovač	42
clomazone	FE0865	81777-89-1	ng/vzorkovač	42
clonazepam	FE3159	1622-61-3	ng/vzorkovač	42
clopyralid	FE0870	1702-17-6	ng/vzorkovač	42
cocaine	FE4030	50-36-2	ng/vzorkovač	42
codeine	FE3161	76-57-3	ng/vzorkovač	42
cotinine	FE5501	486-56-6	ng/vzorkovač	42
cyazazine	FE0875	21725-46-2	ng/vzorkovač	42
cyproconazole	FE0895	94361-06-5	ng/vzorkovač	42
DEET	FE5295	134-62-3	ng/vzorkovač	42
desloratidin	FE3163	100643-71-8	ng/vzorkovač	42
desmetryn	FE0910	1014-69-3	ng/vzorkovač	42
diazinon	FE0920	333-41-5	ng/vzorkovač	42
diclofenac	FE1385	15307-86-5	ng/vzorkovač	42
diltiazem	FE3166	42399-41-7	ng/vzorkovač	42
dimethachlor	FE0965	50563-36-5	ng/vzorkovač	42
dimethachlor ESA	FE0966	CASID30748	ng/vzorkovač	42
dimethachlor OA	FE0967	1086384-49-7	ng/vzorkovač	42
dimethenamid	FE0970	87674-68-8	ng/vzorkovač	42
dimethenamid ESA	FE0972	205939-58-8	ng/vzorkovač	42
dimethenamid OA	FE0973	CASID30667	ng/vzorkovač	42
dimethoat	FB0070	60-51-5	ng/vzorkovač	42
dimethomorph	FE1530	110488-70-5	ng/vzorkovač	42
diphenhydramin	FE3167	58-73-1	ng/vzorkovač	42
dipyridamol	FE3168	58-32-2	ng/vzorkovač	42
disopyramide	FE3255	3737-09-5	ng/vzorkovač	42
diuron	FE0460	330-54-1	ng/vzorkovač	42
diuron desmethyl	FE0496	3567-62-2	ng/vzorkovač	42
epoxiconazole	FE1540	133855-98-8	ng/vzorkovač	42
eprosartan	FE3171	133040-01-4	ng/vzorkovač	42
erythromycin	FE3040	114-07-8	ng/vzorkovač	42
ezetimibe	FE3172	163222-33-1	ng/vzorkovač	42
felodipine	FE3262	72509-76-3	ng/vzorkovač	42
fenofibrate	FE3264	49562-28-9	ng/vzorkovač	42
fenuron	FE3120	101-42-8	ng/vzorkovač	42
fexofenadine	FE3174	83799-24-0	ng/vzorkovač	42
flecainide	FE3266	54143-55-4	ng/vzorkovač	42
florasulam	FE1590	145701-23-1	ng/vzorkovač	42
florfenicol	FE3268	73231-34-2	ng/vzorkovač	42
fluzifop-p	FE5155	83066-88-0	ng/vzorkovač	42
fluconazole	FE3176	86386-73-4	ng/vzorkovač	42
flusilazole	FE1065	85509-19-9	ng/vzorkovač	42
foramsulfuron	FE1635	173159-57-4	ng/vzorkovač	42
glibenclamide	FE3182	10238-21-8	ng/vzorkovač	42
glimiperidol	FE3183	93479-97-1	ng/vzorkovač	42
haloperidol	FE3184	52-86-8	ng/vzorkovač	42
hexazinon	FE0390	51235-04-2	ng/vzorkovač	42
hydroxyzine	FE3185	68-88-2	ng/vzorkovač	42
chlordantraniliprote	FF1045	500008-45-7	ng/vzorkovač	42
chlordinazon	FE1105	1698-60-8	ng/vzorkovač	42
chlordinazon desphenyl	FE5035	6339-10-1	ng/vzorkovač	42
chlordinazon methyl desphenyl	FE1106	17254-80-7	ng/vzorkovač	42
chlortoluron	FE0465	15545-48-0	ng/vzorkovač	42
chlortoluron desmethyl	FE0466	22175-22-0	ng/vzorkovač	42
chlormetazolin	FE3152	50-53-3	ng/vzorkovač	42
chlorthixen	FE3151	113-59-7	ng/vzorkovač	42

chlorpyrifos	FE0395	2021-88-2	ng/vzorkovač	42
ibuprofen	FE1365	15687-27-1	ng/vzorkovač	42
imazamethabenz methyl	FE1660	81405-85-8	ng/vzorkovač	42
imazamox	FE1665	114311-32-9	ng/vzorkovač	42
imidacloprid	FE1675	138261-41-3	ng/vzorkovač	42
indometsacine	FE3221	53-66-1	ng/vzorkovač	42
loxynil	FE1685	1689-83-4	ng/vzorkovač	42
irbesartan	FE3180	138402-11-0	ng/vzorkovač	42
isoproturon	FE0400	34123-59-0	ng/vzorkovač	42
isoproturon desmethyl	FE0402	56046-17-4	ng/vzorkovač	42
isoproturon monodesmethyl	FE0401	34123-57-4	ng/vzorkovač	42
isradipine	FE3272	75865-93-1	ng/vzorkovač	42
ketoconazole	FE3187	65277-42-1	ng/vzorkovač	42
ketoprofena	FE3097	22071-15-4	ng/vzorkovač	42
lenacil	FE0405	2164-08-1	ng/vzorkovač	42
linuron	FE0470	330-55-2	ng/vzorkovač	42
malathion	FB0085	121-75-5	ng/vzorkovač	42
maprotilin	FE3190	10262-89-8	ng/vzorkovač	42
MCPA	FE1145	94-74-6	ng/vzorkovač	42
MCPB	FE1160	94-81-5	ng/vzorkovač	42
MCPD	FE1155	7085-19-0	ng/vzorkovač	42
MDA	FE4004	4764-17-4	ng/vzorkovač	42
MDEA	FE4006	82801-81-8	ng/vzorkovač	42
MDMA	FE4052	42542-10-9	ng/vzorkovač	42
meclozine	FE3191	589-65-3	ng/vzorkovač	42
memantin	FE3192	19882-08-2	ng/vzorkovač	42
mephedrone	FE4054	1188805-46-6	ng/vzorkovač	42
metaxyl	FE1160	57837-19-1	ng/vzorkovač	42
metaxyl	FE1160	57837-19-1	ng/vzorkovač	42
metamphetamine	FE4050	537-46-2	ng/vzorkovač	42
metazachlor	FE1170	67129-08-2	ng/vzorkovač	42
metazachlor ESA	FE5212	172960-62-2	ng/vzorkovač	42
metazachlor OA	FE5211	1231244-80-2	ng/vzorkovač	42
metconazole	FE1175	125116-23-6	ng/vzorkovač	42
methabenzthiazuron	FE0475	18691-97-9	ng/vzorkovač	42
methamphetamine	FE4050	537-46-2	ng/vzorkovač	42
methoxyfenozide	FE1760	161050-58-4	ng/vzorkovač	42
metobromuron	FE0480	3060-89-7	ng/vzorkovač	42
metolachlor	FE0455	51218-45-2	ng/vzorkovač	42
metolachlor ESA	FE0456	171118-09-5	ng/vzorkovač	42
metolachlor OA	FE0457	152019-73-3	ng/vzorkovač	42
metoprolol	FE3193	51384-51-1	ng/vzorkovač	42
metoxuron	FE0485	10937-59-8	ng/vzorkovač	42
metribuzin	FB0140	21087-84-9	ng/vzorkovač	42
metribuzin-desamino	FB0143	35045-02-4	ng/vzorkovač	42
metsulfuron methyl	FE1780	74223-84-6	ng/vzorkovač	42
mianserin	FE3194	24219-97-4	ng/vzorkovač	42
mirtazapin	FE3196	85650-52-8	ng/vzorkovač	42
monolinuron	FE0490	1746-81-2	ng/vzorkovač	42
naproxen	FE3095	22204-53-1	ng/vzorkovač	42
N-chloroacetyl-2,6-dimethylaniline	FF1075	1131-01-7	ng/vzorkovač	42
orphenadrin	FE3200	83-88-7	ng/vzorkovač	42
oxazepam	FE3199	604-75-1	ng/vzorkovač	42
oxycodone	FE4090	76-42-6	ng/vzorkovač	42
paroxetin	FE3201	61869-08-7	ng/vzorkovač	42
PBSA	FE3570	27503-81-7	ng/vzorkovač	42
perphenazine	FE3202	58-39-9	ng/vzorkovač	42
PFBS	FB0336	375-73-5	ng/vzorkovač	42
PFDA	FB0358	335-76-2	ng/vzorkovač	42
PFDoA	FB0326	307-55-1	ng/vzorkovač	42
PFHpA	FB0357	375-85-9	ng/vzorkovač	42
PFHpS	FB0337	375-92-6	ng/vzorkovač	42
PFHxA	FB0356	307-24-4	ng/vzorkovač	42
PFHxS	FB0340	355-46-4	ng/vzorkovač	42
PFNA	FB0335	375-95-1	ng/vzorkovač	42
PFOA	FB0330	335-67-1	ng/vzorkovač	42
PFOS	FB0325	1763-23-1	ng/vzorkovač	42
picloram	FE1815	1918-02-1	ng/vzorkovač	42
pirimicarb	FE1235	23103-98-2	ng/vzorkovač	42
pirimiphos ethyl	FE1241	23505-41-1	ng/vzorkovač	42
pirimiphos methyl	FE1240	29232-93-7	ng/vzorkovač	42
prometryn	FE0410	7287-19-6	ng/vzorkovač	42
propachlor	FE1255	1918-16-7	ng/vzorkovač	42
propazine	FE0415	139-40-2	ng/vzorkovač	42
propazine-2-hydroxy	FE0416	7374-53-0	ng/vzorkovač	42
propiconazole	FE1260	60207-90-1	ng/vzorkovač	42
pyrimethanil	FE1865	53112-28-0	ng/vzorkovač	42
ranitidine	FE3205	66357-35-5	ng/vzorkovač	42
ropinirole	FE3278	91374-21-9	ng/vzorkovač	42
rosuvastatin	FE3208	287714-41-4	ng/vzorkovač	42
sebutylazine	FE0453	7286-69-3	ng/vzorkovač	42
sertraline	FE3210	79617-96-2	ng/vzorkovač	42
simazin	FE0420	122-34-9	ng/vzorkovač	42
simazin 2-hydroxy	FE0421	2599-11-3	ng/vzorkovač	42
sotalol	FE3211	3930-20-9	ng/vzorkovač	42
sulfamerazine	FE3233	127-79-7	ng/vzorkovač	42
sulfamethazin	FE3065	57-68-1	ng/vzorkovač	42
sulfamethizole	FE3284	144-82-1	ng/vzorkovač	42
sulfamethoxazol	FE1400	723-46-6	ng/vzorkovač	42
sulfapyridin	FE3075	144-83-2	ng/vzorkovač	42
sulfaquinoxaline	FE3290	59-40-5	ng/vzorkovač	42
sulfasalazine	FE3292	599-79-1	ng/vzorkovač	42
tebuconazole	FE1295	107534-96-3	ng/vzorkovač	42
telmisartan	FE3213	144701-48-4	ng/vzorkovač	42
terbinafine	FE3296	91161-71-6	ng/vzorkovač	42
terbutylazine	FE0450	5915-41-3	ng/vzorkovač	42
terbutylazine desethyl-2-hydroxy	FE0449	66753-06-8	ng/vzorkovač	42
terbutylazine-desethyl	FE0451	30125-63-4	ng/vzorkovač	42
terbutylazine-hydroxy	FE0452	66753-07-9	ng/vzorkovač	42
terbutryn	FE0425	886-50-0	ng/vzorkovač	42
THC	FE4095	1972-08-3	ng/vzorkovač	42
thiamethoxam	FE1025	153719-23-4	ng/vzorkovač	42
tramadol	FE3215	27203-92-5	ng/vzorkovač	42
triadimenol	FE1325	65219-85-3	ng/vzorkovač	42
trilato	FB0180	2303-17-5	ng/vzorkovač	42
trimetoprim	FE3080	738-70-5	ng/vzorkovač	42
triflometoprim	FE1340	131983-72-7	ng/vzorkovač	42
valsartan	FE3305	137862-53-4	ng/vzorkovač	42
venlafaxin	FE3217	93413-69-5	ng/vzorkovač	42
verapamil	FE3218	52-53-9	ng/vzorkovač	42
warfarin	FE3249	81-81-2	ng/vzorkovač	42