

SMLOUVA O DÍLO

„Rozbory vod z rybníků v PP Březnice – Oblouček, Dražská Koupě, Horní solopyský rybník,
Rybník Vočert a Lazy a Velký Raputovský rybník“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších
předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

evidenční číslo smlouvy: S-2315/OŽP/2023

1. **Objednatel:** Středočeský kraj,
Zborovská 11,
150 21 Praha 5
- Smluvně oprávněn jednat: Ing. Simona Jandurová, vedoucí Odboru
životního prostředí na základě usnesení Rady
Středočeského kraje číslo 054-06/2023/RK ze
dne 9. 2. 2023
- Bankovní spojení: PPF banka, a.s.
Evropská 2690/17, P. O. Box 177, 160 41
Praha 6
- Číslo účtu: 4440009090/6000
IČ: 7089 1095
(dále jen „objednatel“)
V technických věcech oprávněn
jednat: Ing. Simona Jandurová,
vedoucí odboru ŽPaZ
Ing. Kateřina Puršová, pracovník odboru
ŽPaZ, e-mail: [REDACTED]
2. **Zhotovitel:** **ENKI, o.p.s.**
[REDACTED] 379 01 Třeboň
- Smluvně oprávněn jednat: Ing. Marek Baxa, Ph.D., ředitel
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
IČ: 25173154
DIČ: CZ25173154
(dále jen „zhotovitel“)
Kontaktní osoba zhotovitele: Ing. Petr Hanzlík
V technických věcech oprávněn
jednat: Ing. Petr Hanzlík
[REDACTED]

Článek 1

Předmět smlouvy a rozsah plnění

- 1.1. Tato Smlouva je uzavírána mezi objednatelem a zhotovitelem na zajištění služby s názvem „**Rozbory vod z rybníků v PP Březnice – Oblouček, Dražská Koupě, Horní solopyský rybník, Rybník Vočert a Lazy a Velký Raputovský rybník**“.
- 1.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo (specifikované v čl. 1, bodu 1.3) řádně a včas na svůj náklad a nebezpečí, jménem objednatele a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 1.3. Dílem podle této smlouvy se rozumí:
 - Provedení orientačních rozborů vody na rybnících Dražský, Vočert a Horní solopyský rybník, které jsou součástí přírodní památky (PP) Dražská Koupě, PP Rybník Vočert a Lazy a PP Horní solopyský rybník. Rozbory budou provedeny odběrem vzorku vody z každého z uvedených rybníků v měsících března, přelom května/června a přelom července/srpna, dohromady tedy 3 vzorky za každý rybník. Z každého z těchto jednotlivých vzorků se bude stanovovat: zooplankton, teplota, průhlednost, barva, pH, vodivost, kyslík Chla, pro každý zde uvedený rybník samostatně. (Dále jen malý odběr)
 - Provedení sezónního monitoringu na rybnících Holubovský rybník, rybník Lazy a Raputovský rybník, které jsou součástí PP Březnice – Oblouček, PP Rybník Vočert a Lazy a PP Velký Raputovský rybník. Rozbory budou provedeny odběrem vzorku vody z každého z uvedených rybníků, a to v měsících března, květen, červen, červenec, srpen a září, dohromady tedy 6 vzorků za každý rybník. Z každého z těchto jednotlivých vzorků se bude stanovovat: zooplankton, teplota, průhlednost, barva, pH, vodivost, kyslík, NL, KNK_{4,5}, N-NO₃, N-NO₂, TN, P-PO₄, TP, Chla, pro každý zde uvedený rybník samostatně. (Dále jen velký odběr)
 - Zpracování závěrečné zprávy, která bude obsahovat zejména klimatické podmínky v době měření (datum, hodina, teplota, počasí atp.), naměřené hodnoty parametrů pro malý/velký odběr z každého jednotlivého měření (pro každý vzorek) pro každý rybník a slovní zhodnocení jednotlivých vzorků zaměřené na kvalitu vodního prostředí ve vztahu k předmětům ochrany příslušných přírodních památek. Hodnocení bude zaměřeno především na možné negativní vlivy a jejich identifikaci, např. předpokládaný zdroj zhoršení kvality vody (vnější původ vs. původ v rybníkářském hospodaření) návrh možného řešení příp. nevyhovujícího stavu atp.
- 1.4. Součástí díla jsou také práce v tomto článku nespecifikované, které však jsou nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací nemá vliv na sjednanou cenu díla.

Článek 2

Doba a způsob plnění díla a jeho předání

- 2.1. Místem předání díla je sídlo Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5.
- 2.2. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo dnem převzetí díla objednatelem a sepsáním protokolu o jeho předání.
- 2.3. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejméně s týdenním předstihem termín odběru vzorků na lokalitách na kontaktní e-mail info@stredocesky.cz. Objednatel si vyhrazuje právo účasti při tomto terénním šetření. Zhotovitel se dále zavazuje ke zpracování protokolů ze všech provedených terénních šetření v předmětné lokalitě. Tyto protokoly budou objednateli zaslány rovněž na uvedený kontaktní e-mail,

bezprostředně po zpracování výsledků, nejpozději však do 14 dnů od provedení terénního šetření a dále budou součástí odevzdávané zprávy.

- 2.4. Zhotovitel zpracuje a objednateli předá nejpozději do 15.11.2023 závěrečnou zprávu shrnující zaznamenané výsledky za celé období a vyvozené závěry. Zhotovitel odevzdá závěrečnou zprávu v listinné podobě v jednom vyhotovení a v elektronické podobě v jednom vyhotovení na CD nebo DVD. Zhotovitel předá textové dokumenty ve formátu *.doc (MS Word 2000 a vyšší) a PDF, tabulky ve formátu *.xls (MS Excel 2000 a vyšší), databáze *.mdb (MS Access 2000 a vyšší). Data budou předána na médiích CD nebo DVD.
- 2.5. Objednatel dilo do 15 dnů od jeho předání zhotovitelem posoudí a v případě, že bude zpracováno v rozsahu a způsobem dle uvedených požadavků, protokolárně je převezme. V opačném případě písemně vyzve zhotovitele k odstranění zjištěných nedostatků ve stanovené lhůtě ne kratší než 15 dnů od doručení výzvy. V případě, že zhotovitel ve stanovené lhůtě neodstraní vytčené nedostatky, objednatel je oprávněn dílo nepřevzít a odstoupit od smlouvy z důvodu podstatného porušení smluvních povinností zhotovitelem; zároveň vzniká objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty dle čl. 6. odst. 6.3. této smlouvy. Nevyužije-li objednatel svého práva na odstoupení od smlouvy, vzniká mu nárok na zaplacení smluvní pokuty dle čl. 5 odst. 5.1. této smlouvy.
- 2.6. V případě zjištění skutečností majících podstatný vliv na provedení, předání a fakturování předmětu plnění (nepříznivé počasí atd.), je každá z obou stran povinna o této skutečnosti informovat neprodleně písemně druhou stranu, jakmile se o nich dozví; v opačném případě není strana, u níž uvedené skutečnosti nastaly, oprávněna dovolávat se jich později. Vyžádá-li si vznik této skutečnosti změnu smlouvy, bude smlouva upravena písemným dodatkem.

Článek 3

Odměna za plnění, úhrada nákladů

- 3.1 Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provedení díla cenu, která činí **97 497,52 Kč bez DPH, tj. 117 972,00 Kč** včetně DPH. Cena díla vč. DPH se v této smlouvě rozumí celkovou cenou.

Sjednaná smluvní cena je konečná a maximální a je stanovena v souladu se zákonem číslo 526/1990 Sb., o cenách, jako cena smluvní, ve znění pozdějších předpisů. Celková cena odpovídá výši nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.

V případě, že se zhotovitel v průběhu plnění stane plátcem DPH, je výše uvedená cena konečná včetně DPH; zhotovitel není oprávněn zvýšit cenu díla o hodnotu DPH.

- 3.2 Dohodnutá cena zahrnuje i veškeré náklady zhotovitele související s plněním předmětu smlouvy.

Článek 4

Platební podmínky a fakturace

- 4.1. Faktura na úhradu ceny díla podle bodu 3.1 této smlouvy bude vystavena zhotovitelem a předána objednateli současně s protokolárním převzetím díla dle bodu 2.5., nejpozději však do 14 dní ode dne podpisu protokolu o převzetí díla oběma smluvními stranami.
- 4.2. Faktura bude mít tyto minimální náležitosti: bude zpracována v tištěné nebo elektronické podobě, bude obsahovat označení faktury a její číslo, název „**Rozbory vod z rybníků v PP Březnice – Oblouček, Dražská Koupě, Horní solopyský rybník, Rybník Vočert a Lazy a Velký Raputovský rybník**“, identifikační číslo a sídlo nebo místo podnikání zhotovitele, DPH (je-li zhotovitel plátcem DPH), bankovní spojení, označení

předmětu smlouvy, položkový rozpočet prací (cena za plošnou měrnou jednotku pro jednotlivé druhy prací) a vyfakturovanou částku a dále veškeré náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů.

- 4.3. Faktura vystavená zhotovitelem je splatná do 30 dnů po jejím obdržení objednatelem.
- 4.4. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje; faktura v takovém případě pozbývá splatnosti a zhotovitel je povinen vystavit fakturu řádnou s novou lhůtou splatnosti dle bodu 4.3.

Článek 5

Smluvní pokuta

- 5.1. V případě prodlení s předáním průběžné či závěrečné zprávy v termínu dle bodu 2.4. této smlouvy nebo v případě neodstranění nedostatků ve stanovené lhůtě dle bodu 2.5. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu jednorázově ve výši 1 000 Kč; k této částce se dále připočítává částka odpovídající 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení až do splnění příslušné povinnosti, maximálně však do výše celkové ceny.
- 5.2. V případě prodlení s odstraněním vad ve lhůtě podle bodu 6.1. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu jednorázově ve výši 1 000 Kč; k této částce se dále připočítává částka odpovídající 0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení až do splnění příslušné povinnosti, maximálně však do výše celkové ceny.
- 5.3. Úhradou kterékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy zhotovitelem není dotčeno právo objednatele na úhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením závazku zhotovitele, za který je smluvní pokuta stanovena.
- 5.4. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby ve prospěch zhotovitele, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním jakéhokoliv závazku vůči objednateli a provést zápočet svých pohledávek za zhotovitelem vůči pohledávkám zhotovitele za objednatelem. Smluvní strany se dohodly a souhlasí s tím, že v případě, že zhotoviteli vznikne povinnost zaplatit smluvní pokutu dle jakéhokoliv ustanovení této smlouvy, je objednatel oprávněn částku odpovídající smluvní pokutě bez dalšího započíst proti nároku zhotovitele na zaplacení ceny za dílo; objednatel v takovém případě uhradí zhotoviteli cenu za dílo sníženou o částku smluvní pokuty. V případě, že objednatel nevyužije svého oprávnění na provedení zápočtu pohledávek, je zhotovitel povinen zaplatit jakoukoliv smluvní pokutu dle této smlouvy na základě výzvy objednatele ve lhůtě 30 dnů od doručení výzvy.

Článek 6

Ostatní ujednání

- 6.1. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku v délce 2 let, která počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Záruka se vztahuje na veškeré vady a nedodělky díla, které se projeví u díla během záruční doby. V průběhu záruční doby zhotovitel odstraní vytknuté vady či nedodělky do 30 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace zhotoviteli, pokud si smluvní strany nedohodnou lhůtu delší. Neodstraní-li zhotovitel vytknuté vady či nedodělky v uvedené lhůtě anebo oznámí před jejím uplynutím, že vady či nedodělky neodstraní, je objednatel oprávněn nárokovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo zadat odstranění vady či nedodělku třetí osobě na náklady zhotovitele anebo odstoupit od smlouvy.
- 6.2. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit písemnou dohodou, přičemž objednatel uhradí zhotoviteli skutečně vynaložené náklady spojené se zhotovením díla ke dni

zániku smlouvy a zhotovitel předá objednateli všechny výsledky řešení a prováděné dílo ke dni zániku smlouvy.

- 6.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností zhotovitelem. Za podstatné porušení smluvní povinnosti zhotovitelem považují smluvní strany zejména
- a) neoznámení provedení terénních odběrů ve lhůtě dle čl. 2, odst. 2.3. této smlouvy,
 - b) neprovedení oznámeného terénních odběrů, neprovedení stanoveného počtu terénních odběrů
 - c) nepředání díla ve lhůtě dle čl. 2, odst. 2.4 této smlouvy,
 - d) neodstranění zjištěných nedostatků ve stanovené lhůtě dle čl. 2, odst. 2.5. této smlouvy nebo ustanovení čl. 6, bod 6.7., kdy dílo nebude z důvodu přetrvávajících vad, nekompletnosti či neodpovídající kvality objednatelem převzato, nebo je-li z jednání zhotovitele zřejmé, že dílo není možno dokončit ve sjednaném termínu nebo ve sjednané kvalitě,
 - e) neodstranění objednatelem vytknutých vad či nedodělků ve lhůtě dle čl. 6 odst. 6.1. této smlouvy anebo oznámení zhotovitele před uplynutím této lhůty, že vady či nedodělky nebudou odstraněny,
 - f) nedodržení dalších termínů určených zhotoviteli touto smlouvou nebo určených objednatelem na základě některého ustanovení této smlouvy,
 - g) případy, kdy z jednání zhotovitele je zřejmé, že dílo nebude možno dokončit ve sjednaném termínu nebo ve sjednané kvalitě.

V případě odstoupení od smlouvy nebude zhotoviteli uhrazena cena díla dle čl. 3. odst. 3.1. této smlouvy, ani náklady vynaložené na provádění díla.

V případě odstoupení od smlouvy objednatelem z důvodu podstatného porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z celkové ceny díla v daném roce.

Odstoupením od smlouvy se smlouva ruší od počátku. Plnil-li zhotovitel částečně, odstupuje objednatel ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro objednatele význam, může odstoupit ohledně celého plnění.

- 6.4. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nutném k plnění předmětu smlouvy a poskytnout zhotoviteli podklady potřebné k plnění předmětu smlouvy.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s právními předpisy, příslušnými technickými normami a bezpečnostními předpisy.
- 6.6. Zhotovitel odpovídá za případné škody, způsobené vlastní činností při provádění díla.
- 6.7. Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou nebo v rozporu s obecně závaznými právními předpisy nebo v nedostatečné kvalitě, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel bezplatně odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.
- 6.8. Ve věcech převzetí díla bude jménem objednatele konat osoba oprávněná jednat v technických věcech za objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy.
- 6.9. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny osob oprávněných jednat v technických věcech bude tato změna oznámena druhé smluvní straně písemně prostřednictvím datové schránky nebo poštovní přepravou v souladu s čl. 7 odst. 7.4. této smlouvy; o této změně nebude uzavírán dodatek ke smlouvě.

Článek 7

Závěrečná ustanovení

- 7.1. Práva a povinnosti smluvních stran neupravených touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 7.2. Veškeré změny této smlouvy mohou být prováděny pouze písemnými a číslovanými dodatky ke smlouvě.
- 7.3. Tato smlouva byla vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze smluvních stran obdrží její elektronický originál.
- 7.4. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou se doručují prostřednictvím datové schránky nebo poštovní přepravou do vlastních rukou na adresy smluvních stran uvedené v úvodu této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že v případě doručování písemností do vlastních rukou se toto doručování bude přiměřeně řídit zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů. Ostatní písemnosti technického charakteru se doručují prostřednictvím kontaktních osob oprávněných jednat v technických věcech na e-mailové adresy uvedené v této smlouvě.
- 7.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv případně dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, nepřesáhne-li celková cena díla bez DPH částku 50.000,- Kč. Uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 7.6. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na podkladě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní či za jinak nápadně nevýhodných podmínek, přičemž si obě strany tuto smlouvu před jejím podpisem pozorně přečetly a je jim srozumitelná ve všech ustanoveních a jejich důsledcích, na důkaz čehož opatřují smlouvu svými podpisy.
- 7.7. Tato smlouva se uzavírá mezi objednatelem a zhotovitelem na základě usnesení Rady Středočeského kraje číslo 054-06/2023/RK ze dne 9. 2. 2023.
- 7.8. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv.

V Praze



za objednatele

Ing. Simona Jandurová

Vedoucí odboru životního prostředí a
zemědělství

V Třeboni

Ing. Marek Baxa, Ph.D.
Datum: 2023.02.24
13:03:05 +01'00'

za zhotovitele

Ing. Marek Baxa, Ph.D.,

Ředitel

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Položka	Jednotka	Počet jednotek	Cena v Kč za jednotku vč. DPH	Cena celkem v Kč vč. DPH
Malý odběr	1 vzorek	9	3 188,- Kč	28 692,- Kč
Velký odběr	1 vzorek	18	4 960,- Kč	89 280,- Kč
Celkem				117 972,- Kč

Rozpad ceny - Malý odběr

Objednatel: <i>Středočeský kraj</i>		Dražský, Vočert, Horní Sololypský vzdálenost (tam i zpět): 300 km												1 cesta	4 500 Kč	Npřípadů	Suma
1 vzorek		Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec				
Doprava (kč/km)	15 Kč	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0			3	13 500 Kč
Zooplankton	300 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0			9	2 700 Kč
Teplota	15 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0			9	135 Kč
Průhlednost	40 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0			9	360 Kč
Barva	15 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0			9	135 Kč
pH	60 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0			9	540 Kč
Vodivost	45 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0			9	405 Kč
Kyslík	60 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0			9	540 Kč
Chla	400 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0			9	3 600 Kč
odpr. hodin	300 Kč	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0			6	1 800 Kč
1 vzorek	1 055 Kč																
														Bez DPH	23 715 Kč		
														<input checked="" type="checkbox"/> DPH 21%	4 980.2 Kč		
														Celkem vč DPH	28 695.2 Kč		
														<input type="checkbox"/>	NEFAKTUROVÁNO		
Cenovou nabídku zpracoval(a): Ing. Marek Baxa, Ph.D.														Dne:	20.02.2023		

Rozpad ceny - Velký odběr

Objednatel: <i>Středočeský kraj</i>		Holubovský, Lazy, Raputovský vzdálenost (tam i zpět): 250 km												1 cesta	3 750 Kč	Npřípadů	Suma
1 vzorek		Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec				
Doprava (kč/km)	15 Kč	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0			6	22 500 Kč
Zooplankton	300 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0			18	5 400 Kč
Teplota	15 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0			18	270 Kč
Průhlednost	40 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0			18	720 Kč
Barva	15 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0			18	270 Kč
pH	60 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0			18	1 080 Kč
Vodivost	45 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0			18	810 Kč
Kyslík	60 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0			18	1 080 Kč
NL	140 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0			18	2 520 Kč
KNK _{4,5}	60 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0			18	1 080 Kč
N-NO ₃	100 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0			18	1 800 Kč
N-NO ₂	60 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0			18	1 080 Kč
TN	220 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0			18	3 960 Kč
P - PO ₄	100 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0			18	1 800 Kč
TP	200 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0			18	3 600 Kč
Chla	400 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0			18	7 200 Kč
Zprávy	11 500 Kč	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			1	11 500 Kč
odpr. hodin	300 Kč	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0			12	3 600 Kč
příprava vzorku	195 Kč	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0			18	3 510 Kč
1 vzorek	1 935 Kč																
														Bez DPH	73 780 Kč		
														<input checked="" type="checkbox"/> DPH 21%	15 493.8 Kč		
														Celkem vč DPH	89 273.8 Kč		
														<input type="checkbox"/>	NEFAKTUROVÁNO		
Cenovou nabídku zpracoval(a): Ing. Marek Baxa, Ph.D.														Dne:	20.02.2023		

Příloha č. 2 – Mapové přílohy





