

SMLOUVA O PLNĚNÍ, JEHOŽ HODNOTA PŘEVYŠUJE ČÁSTKU 50.000 Kč bez DPH

uzavřená níže uvedeného dne podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
a podléhající zveřejnění podle § 2 odst. 1 písm. k) zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv

Smluvní strany:

1. Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

Sídlo: Dřevařská 11, 602 00 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A,
vložce 13565
Zastoupený: [REDACTED]
IČO: 708 90 013
DIČ: CZ70890013
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Zástupce ve věcech souvisejících s plněním smlouvy: [REDACTED]

2. Dodavatel:

ELTOSstav s.r.o.

Sídlo: Hrádek 109, 671 27
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Brně, v oddílu C,
vložce 74966
Zastoupený: [REDACTED]
IČO: 29357641
DIČ: CZ 29357641
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Zástupce ve věcech souvisejících s plněním smlouvy: [REDACTED]

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek dodavatele dodat objednateli řádně a včas níže popsanou dílo, čemuž odpovídá povinnost objednatele tuto řádně dodanou dílo převzít a zaplatit dodavateli sjednanou cenu této díla podle čl. III. smlouvy.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele číslo N21 – HP11 ze dne 11. 5. 2021 podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem: „Ostrovní systém pro měření pohybu ryb“.
3. Veškeré dodávky a činnosti, k jejichž poskytnutí a provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „**předmět smlouvy**“.
4. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku zajistí pro objednatele realizaci předmětu smlouvy - „**Ostrovního systému pro měření pohybu ryb**“. Předmět smlouvy je součástí přeshraničního projektu Interreg V-A Rakousko-Česká republika 2014-2020 „**DYJE 2020/THAYA 2020**“.
5. Předmětem smlouvy je dodání a instalace ostrovního systému dle výše uvedené nabídky ze dne 11. 5. 2021, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a v souladu s technickou specifikací, která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

II. Doba a místo plnění

1. Dodavatel se zavazuje předmět smlouvy objednateli **dodat v termínu do: 15. 7. 2021**
2. Místem dodání předmětu smlouvy je Jihomoravský kraj. Přesné místo instalace je uvedeno na plánu, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy a v technické specifikaci (příloha č. 2 této smlouvy).

III. Cena a platební podmínky

1. Smluvní strany sjednávají nejvýše přípustnou cenu předmětu smlouvy **ve výši 91 991 Kč bez DPH**.
2. Výše a sazba DPH bude vypočtena a vyfakturována dle platných právních předpisů ke dni zdanitelného plnění (tj. den převzetí předmětu smlouvy).
3. Cenu uhradí objednatel na základě faktury, která bude dodavatelem vystavena do 15 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění (tj. den převzetí předmětu smlouvy) a doručena objednateli ve dvou vyhotoveních. Cena bude splatná na účet dodavatele uvedený v této smlouvě.
4. Doba splatnosti faktury se sjednává do 30 dnů od dne doručení objednateli. Povinnost zaplatit smlouvenou cenu je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
5. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel je povinen na faktuře uvést správné identifikační údaje objednatele a číslo smlouvy objednatele.
6. Nedodržení uvedených požadavků opravňuje objednatele k vrácení faktury s tím, že doba splatnosti počne běžet ode dne doručení opraveného daňového dokladu objednateli.

IV. Ostatní ujednání

1. Vlastnické právo přechází na objednatele okamžikem převzetí předmětu smlouvy.
2. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč při nedodržení závazku dodavatele dodat předmět smlouvy v termínu sjednaném v článku II. smlouvy, a to se splatností do 14 dnů od vystavení faktury.
3. Objednatel a dodavatel se zavazují, že veškeré obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro splnění svých závazků z této smlouvy.

V. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Dodavatel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a dále se smluvní strany dohodly, že objednatel uveřejní tuto smlouvu, v zákonem stanovené lhůtě, v registru smluv.
3. Právní vztahy mezi smluvními stranami neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
4. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno dodavatel.

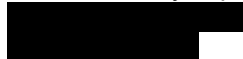
V Brně dne: 30. 6. 2021

V Hrádku dne: 28. 6. 2021

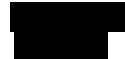
Za objednatele:

Za dodavatele:

.....
Povodí Moravy, s.p.



.....
ELTOSstav s.r.o.



**Nabídka číslo: N21-HP11****Název:** POVODÍ MORAVY,a.s. BRNO, 8.2.2021 - Ostrovní systém pro měření
pohybu ryb
Ostrovní systém pro měření pohybu ryb**Za značku:** A -> FVE**Rekapitulace**

Kap.	Popis položky	Základ DPH	Základ 21,00%
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
1.	01-C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	50 028,84	50 028,84
2.	Výchozí revize elektro - MONTÁŽ	4 341,67	4 341,67
3.	MATERIÁL	34 620,02	34 620,02
	CELKEM URN	88 990,53	88 990,53
B.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
4.	Doprava Citroen Jumpy 2BM 6518	3 000,00	3 000,00
	CELKEM VRN	3 000,00	3 000,00
Σ	REKAPITULACE CELKEM	91 990,53	91 990,53

	Základ DPH (*)	DPH	Celkem s DPH
Sazba 21,00%	91 991,00 Kč	19 318,20 Kč	111 309,20 Kč
Celkem:	91 991,00 Kč	19 318,20 Kč	111 309,20 Kč

(*) byl upraven z důvodu zaokrouhlení

vypracoval: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

dne: [REDACTED]



**01-C21M - Elektromontáže**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky
1	210800542	CY 0.75 mm2 černý (PU)
2	210800547	CY 4 mm2 tmavě modrý (PU)
3		Elektroinstalace zařízení
4		Elektroinstalace zařízení - bluetooth komunikátor pro MPPT tracker
5		Elektroinstalace zařízení - MPPT tracker
6		Elektroinstalace zařízení - solární baterie
7	460050013	jáma pro J stožár jedn.9-10m v rovině zem.tř.3
8	210190019	mont.poj. skř.+ER ESTA plast včetně zapojení
9		Montáž FVE panelu
10	EL-01	Pojistkové odpínače do 50A
11	210192570	řad. svorka včetně upevnění
12	210192573	řad.svork.vč.upev.zap.a popis.štítku 10mm2
13	210192571	řad.svork.vč.upev.zap.a popis.štítku 2.5mm2
14	210204002	stožár sadový ocelový
15	210100104	ukonč. 1 žil. vodičů do 6 mm2
16	210100104	ukonč. 1 žil. vodičů do 6 mm2
17	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.
18		Výroba konstrukce pro uchycení panelů

Výchozí revize elektro

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky
1	320410003	Revize elektro

Materiály

Poř.č.	Popis položky
1	Bluetooth modul BLE-01 k solárním regulátorům EPSolar
2	drobný nespecifikovaný materiál
3	konstrukce pro uchycení panelů na sloupech
4	Měnič: step down; Uvýt: 1,25÷37V; Uvst: 4÷40V; 3A
5	MPPT solární regulátor 150VDC/ 40A série 12/24V - dle zapojení baterií
6	OEZ Odpínač OPVF10-2 válcových pojistek
7	OEZ Pojistka válcová 12A PVA10-GG
8	ÖLFLEX SOLAR XLS-R 1x4 červený
9	ÖLFLEX SOLAR XLS-R 1x4 modrý
10	Pásek pozink. FeZn 30x4
11	Pojistka F 2A skleněná 5x20mm
12	Pojistka válcová 20A PV10-GG
13	Skříň ER212/NKP7P v pilíři
14	Solární konektor zástrčka System (Suncli
15	Solární konektor zásuvka System (Sunclix
16	Stožár K6-133/89/60 ŽŽ sadový bezp.
17	Svorka RSA 2,5 A řadová bílá
18	Svorka RSA 4 A řadová bílá
19	Svorka RSP 4 řadová pojistková

Technická specifikace požadovaných činností pro instalaci ostrovního systému pro měření pohybu ryb

1. Předmětem smlouvy je zajištění:

- Propojení monitorovacího systému (dále jen „systém“) a jeho odzkoušení na sucho. Součástí systému jsou:
 - Solární panely
 - Trakční baterie
 - Měřicí hardware a software od společnosti OREGON
 - Měřicí smyčka, jež bude mít za cíl snímat jednotlivý pohyb ryb a dřeva
- Instalace celého systému v místě monitorovacího profilu vč. umístění solárních panelů na podpůrné konstrukci a zajištění jeho funkčnosti. Systémem musí být zajištěno v případě potřeby dobíjení trakčních baterií. Okruhem musí být zajištěna možnost regulace dobíjení, tak aby nedocházelo ke zbytečnému přebíjení baterií.
- V profilu řeky budou umístěny 3 smyčky, z nichž každá musí být napojena na okruh a napájena elektrickou energií. Samotné uložení smyček zajistí zhotovitel ve spolupráci s projektovým partnerem VÚV TGM, v.v.i.. Dodavatel odborně propojí uložené smyčky a systém a uvede jej do provozu.
- Zapojení musí eliminovat rušení výstupního napětí (18 V) „šumem“ fotovoltaických panelů, tj. monitorovací smyčky by neměly být napájeny ze sady baterií, která je současně nabíjena, respektive musí být případně vložen vhodný stabilizační člen.
- Uzemnění konstrukce dle vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby
- Dodržování platných nařízení daných zákonem č. 309/2006 Sb. zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Veškeré práce a dodávky související s požárními předpisy, bezpečností práce, opatření na ochranu životního prostředí, lidí a majetku v místech dotčených stavbou
- Odvoz odpadu vzniklého při realizaci díla podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
- Uvedení všech dotčených pozemků po provedených pracích do původního stavu
- Zajištění revize systému podle ČSN, případně stanovených v dalších normách vztahujících se k provádění díla a vyhotovení revizní zprávy
- Vytvoření všech záznamů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla; předání prohlášení o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, k výrobkům, případně dle přímo použitelného předpisu EU pro stavební výrobky, které budou zabudovány do díla. Vypracování příslušné dokumentace o provedených pracích vč. dodání technických listů, schéma propojení celého systému.
- Fotodokumentace z provádění díla

2. Zhotovitel se při provádění díla zavazuje respektovat podmínky stanovené předanými správními rozhodnutími a stanovisky, především stanoviskem Správy Národního parku Podyjí č. j. NPP 0334/2021.

3. Místem plnění díla je řeka Dyje u bývalého Baštova Mlýna na pozemcích p.č. 529/6, 513/1 v k.ú. Havraníky, p.č. 1513/7, st. 197 v k.ú. Podmolí, Jihomoravský kraj.

