

SMLOUVA O DÍLO A PŘÍKAZNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Energetické centrum Ústeckého kraje, příspěvková organizace

Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 01 Ústí nad Labem
Zastoupený: Ing. Vladimírem Skalníkem, ředitelem
IČ: 17310431
Bank. spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Zástupce pro věcná jednání: Nicol Skálová
E-mail/telefon: [REDACTED] / [REDACTED]
ID datové schránky: j3nrwbe

(dále jen „objednatel“ i „příkazce“)

a

Zhotovitel (Příkazník):

České vysoké učení technické v Praze

Fakulta stavební

Sídlo: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6
Korespondenční adresa: Thákurova 7, 160 00 Praha 6
Zastoupený: prof. Ing. Zbyňkem Škvorem, CSc., prorektorem pověřeným vedením univerzity
IČ: 68407700
DIČ: CZ68407700
Bank. spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Petr Matějka PH.D., tajemník fakulty na základě plné moci udělené děkanem fakulty 2.1. 2020
Zástupce pro věcná jednání: Dr. Ina. Petr Nowak
E-mail/telefon: [REDACTED]
ID datové schránky: p83j9ee

Veřejná vysoká škola zřízená zákonem o vysokých školách

(dále jen „zhotovitel“ i „příkazník“)

(objednatel a zhotovitel dále společně jen „smluvní strany“ či každá ze smluvních stran samostatně jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

SMLOUVU O DÍLO A PŘÍKAZNÍ SMLOUVU

(dále jen „smlouva“)

I.
Základní informace o předmětu smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při provedení díla s názvem: „**Hydroenergetický potenciál v rámci vodárenských systémů Ústeckého kraje**“, a to v souladu s podanou nabídkou zhotovitele, platnou legislativou a za podmínek dále sjednaných v této smlouvě a dalších dokumentech, na které se tato smlouva odkazuje.
2. Předmětem zakázky je zpracování studie, jejímž cílem bude určit technicky dosažitelný energetický potenciál vodárenských sítí Ústeckého kraje.
3. Obsahem studie je zejména vytipování cca tří vhodných pilotních lokalit s odlišným technickým konceptem s technicko-ekonomickým zhodnocením na úrovni studie proveditelnosti a následné zajištění interní prezentace, s obhajobou.
4. **Požadavky na obsah studie a rozsah plnění předmětu:**

A) Vypracování studie s obsahem:

➤ Teoretická část a metodika

- teoretická část bude obsahovat:
 - přehled současného stavu v oblasti využití energetického potenciálu vodárenských sítí, včetně analýzy relevantních právních předpisů a technických standardů
 - faktory ovlivňující aplikovatelnost technologií v rámci vodárenských systémů v podmínkách Ústeckého kraje
- metodika zpracování, která bude vycházet z osvědčených postupů při hodnocení energetického potenciálu vodárenských systémů

➤ Plošný screening oblasti

- Screening bude proveden na celém území Ústeckého kraje s využitím dostupných geodat
- Bude provedeno předběžné hodnocení energetického potenciálu na základě dostupných technických parametrů
- Všechna získaná data budou systematicky zdokumentována a zpřístupněna v digitální podobě (*.csv, *.xlsx, případně jako geodata)

➤ Prioritizace lokalit

- Na základě plošného screeningu bude provedena prioritizace identifikovaných lokalit podle předem stanovených kritérií, zejména pak:
 - technický potenciál
 - technická realizovatelnost
 - ekonomická efektivnost
- Prioritizace bude provedena na minimálně 10 lokalitách

➤ Pilotní lokality a detailní hodnocení

- Na základě prioritizace budou vybrány tři lokality reprezentující odlišné technické koncepty využití energetického potenciálu vodárenských sítí
- Výběr bude konzultován se zadavatelem
- Každá pilotní lokalita musí představovat technické řešení s potenciálem širší aplikace v rámci Ústeckého kraje

Technicko – ekonomické hodnocení daného řešení bude na úrovni studie proveditelnosti v rozsahu odpovídajícím standardním požadavkům na tento typ dokumentu. Studie bude obsahovat technické řešení navrhovaného energetického využití, včetně specifikace technologií, výpočtu energetických výnosů a návrhu integrace do stávajících systémů. Technická část bude doplněna ekonomickou analýzou zahrnující investiční náklady, provozní náklady, výnosy z prodeje energie a hodnocení ekonomické efektivity projektu.

- Dodavatel zajistí, aby navrhovaná opatření byla kompatibilní s provozními požadavky vodárenských systémů a neohrozila spolehlivost dodávek pitné vody.

B) Účast na workshopech

- Dodavatel zajistí odbornou složku dvou workshopů určených primárně pro zástupce municipalit Ústeckého kraje. Workshopy budou zaměřeny na prezentaci možností využití energetického potenciálu vodárenských systémů

Organizační zajištění workshopů včetně výběru vhodných prostor, pozvánek účastníků a technického vybavení zajistí zadavatel

6. Předmět veřejné zakázky bude spolufinancován z dotace poskytnuté v rámci **Operačního programu Spravedlivá transformace, 2. výzva - Strategické projekty Ústeckého kraje, název projektu „Transformační centrum Ústeckého kraje“, číslo projektu CZ.10.02.01/00/22_002/0000053.**
7. Zhotovitel bere na vědomí, že předmětem plnění jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií a zavazuje se plnit svůj závazek tak, aby svou činností nezpůsobil porušení povinností objednatele, jako příjemce dotace.

II.

Doba a místo plnění

Zahájení realizace: bez odkladu po nabytí účinnosti smlouvy

Dokončení realizace: 1. část max. do **30. 06. 2026**

2. část do **31. 12. 2026** – prezentace výstupů v rámci workshopů pro municipality

Místo plnění: workshopy na území Ústeckého kraje (organizační zázemí zajistí ECUK, dodavatel zajistí pouze odbornou přednášku) zejména pro reprezentanty municipalit.

Místo předání části A): Energetické centrum Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Velká Hradební 2800/54, 400 01 Ústí nad Labem

III.

Cena a platební podmínky

1. Celková cena plnění dle této smlouvy 650.000,00 Kč bez DPH, tj. **786.500,00 Kč včetně DPH** (slovy: sedmsetosmdesátšesttisícpětset korun českých vč. DPH)
2. Sazba DPH se řídí příslušným právním předpisem.
3. Cena plnění je ujednána dohodou smluvních stran. Ceny za poskytnutí služeb bez DPH jsou stanoveny jako nejvýše přípustné a nepřekročitelné a obsahuje veškeré náklady vynaložené zhotovitelem v souvislosti s poskytováním služeb a realizací plnění.

4. Cena plnění bude zaplacená objednatelem na základě vystaveného daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“). Smluvní strany se dohodly na možnosti fakturace po splnění a odevzdání výstupu dle čl. I. odst. 4 část A) této smlouvy a na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Fakturovat plnění za část B) je zhotovitel oprávněn vystavit po konání obou workshopů a potvrzení akceptačního protokolu oběma smluvními stranami.
5. Daňové doklady – faktury vystavené zhotovitelem musí obsahovat kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti, která činí 21 dnů od doručení faktur objednateli, také náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a údaje dle § 435 občanského zákoníku, a bude objednateli doručen v listinné podobě. Na každé faktuře musí být uvedeno: **název projektu : „Transformační centrum Ústeckého kraje“, číslo projektu Z.10.02.01/00/22_002/0000053.** V případě, že faktura nebude mít uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.
6. Úhrada ceny plnění bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Pokud je zhotovitel plátcem DPH, bude úhrada ceny plnění provedena pouze na účet zveřejněný v registru plátců vedeném správcem daně zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.
7. Pro platby dle článku IV. této smlouvy platí přiměřeně platební podmínky jako pro vystavení a placení faktury.
8. Zhotovitel prohlašuje, že daň uvedenou v jím vystaveném daňovém dokladu – faktuře řádně zaplatí a že se nedostal do postavení, kdy nemůže tuto daň zaplatit. Pokud by se stalo, že by nebyl schopen daň zaplatit, oznámí to nejpozději den před splatností faktury objednateli a navrhne správci daně její úhradu objednatelům. Pokud správce daně zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup čísla účtu, které zhotovitel určil v přihlášce k registraci plátce DPH ke zveřejnění, považuje se povinnost zhotovitele zaplatit DPH za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet. Pro případ, že se zhotovitel, jako poskytovatel zdanitelného plnění, stane v okamžiku zdanitelného plnění dle § 21 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „ZDPH“), nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, se smluvní strany dohodly, že objednatel zaplatí cenu plnění takto:
 - a. cenu plnění bez DPH zaplatí na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy nebo na daňovém dokladu,
 - b. DPH na účet správce daně jako zvláštní způsob zajištění daně podle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, které je placeno. Zhotovitel prohlašuje, že jeho místně příslušným správcem daně z přidané hodnoty je FÚ pro Prahu 6, nábr. Kpt. Jaroše 1000/7, 170 00 Praha 7, a že případnou změnu místně příslušného správce daně z přidané hodnoty zhotovitel do tří dnů oznámí objednateli.

IV. Licence k dílu

1. Zhotovitel prohlašuje, že při realizaci Díla nebudou porušena práva duševního vlastnictví třetích stran. Pokud zhotovitel při plnění Smlouvy použije výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových důsledků.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je výlučným nositelem a oprávněným vykonavatelem autorského práva k Dílu vyhotovenému na základě této smlouvy (dále také jen „předmět licence“) k jejich využití a je oprávněn s těmito právy samostatně a bez jakýchkoliv omezení nakládat.
3. Zhotovitel tímto poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva autorského: **předmět licence užít všemi způsoby užití pro vlastní potřebu a potřebu všech svých organizačních složek nebo jeho**

příspěvkových organizací a v souladu s účelem této smlouvy v původní nebo zpracované podobě. Licenční smlouva se uzavírá **bezúplatně** a na dobu **neurčitou**.

4. Pro případ odstranění pochybností Smluvní strany prohlašují, že na základě udělené licence je objednatel oprávněn užit předmět licence samostatně a bez omezení, zejména:

- užit předmět licence jako: Obchodní a provozní model pro obnovitelné zdroje Ústeckého kraje,
- užit předmět licence: pro potřeby marketingu, pro potřeby prezentace města na veřejnosti, mítincích, výstavách či jednotlivě u třetích osob v jakékoliv formě zachycené na nosiči nebo maketě;
- k pořízení *rozmnoženin* předmětu licence nebo jeho částí: dočasných i trvalých, přímých i nepřímých, a to jakýmkoliv prostředky a v jakékoliv formě (tiskové, fotografické, obrazové, stavbou architektonického díla, ve formě trojrozměrné rozmnoženiny i ve formě elektronické zahrnující vyjádření digitální i analogové) za podmínky, že nebude takového užití v rozporu se smyslem a účelem licenční smlouvy a v rozporu s dobrými mravy.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli licenci jako **licenci výhradní**.

6. Práva a povinnosti zhotovitele po udělení licence:

- strpět zásah do práva užit předmět licence v rozsahu vyplývajícím z licenční smlouvy objednatelům,
- poskytnutí veškerých podkladů a informací potřebných k výkonu licence objednateli,
- poskytnout objednateli bez zbytečného odkladu součinnost k právní ochraně jeho licence, dojde-li k ohrožení nebo porušení objednatelovy licence.

7. Práva a povinnosti objednatele po udělení licence:

- objednatel není povinen licenci využít. Nevyužije-li objednatel licenci vůbec, zhotovitel není povinen vrátit objednateli odměnu, kterou přijal na základě této smlouvy,
- objednatel je oprávněn předmět licence užit ve zpracované podobě.
- objednatel utají před třetími osobami podklady a sdělení, jichž se mu dostalo od Zhotovitele, a to až do doby, než se stanou obecně známými.
- objednatel se zavazuje neposkytnout třetím osobám Dílo, nebo jeho části, které jsou prokazatelně obchodním tajemstvím zhotovitele.

8. Právní bezvadnost:

Zhotovitel výslovně prohlašuje, že:

- odpovídá objednateli za právní bezvadnost práv nabytých touto licenční smlouvou, tj. za to, že užitím předmětu licence podle této licenční smlouvy nemůže dojít k neoprávněnému zásahu do práv třetích osob ani k jinému porušení právních předpisů, že případné majetkové nároky třetích osob byly vypořádány a Objednateli v souvislosti s užitím předmětu licence nemohou vzniknout peněžité ani jiné povinnosti vůči třetím osobám,
- odpovídá objednateli za škodu v souvislosti s uplatněním práv třetích osob.

V.

Porušení smluvních povinností

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:

- a. bude-li zhotovitel v prodlení s poskytováním služeb či s realizací plnění vyplývajících z této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny plnění s DPH za každý započatý den prodlení,

- b. bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady služeb, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny plnění s DPH za každý započatý den prodlení; ,
 - c. smluvní strany se zavazují zaplatit druhé straně za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,2 % z neuhrazené částky do jejího zaplacení,
2. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklou z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

VI. Ukončení smlouvy

1. Tato smlouva končí dokončením a předáním předmětu plnění objednateli. Toto bude potvrzeno předávacím nebo akceptačním protokolem, ve kterém bude uvedeno, že dílo bylo vyhotoveno a předáno v plném rozsahu stanoveném touto smlouvou, toto bude stvrzeno podpisem oprávněných osob obou smluvních stran.
2. V případě, že některá smluvní strana poruší podstatným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy a nesjedná nápravu do 10 dnů od doručení písemné výzvy druhé smluvní strany, která bude obsahovat popis porušení závazku vyplývajícího z této Smlouvy a požadavek na nápravu v přiměřeném čase uvedeném ve výzvě, může druhá smluvní strana od smlouvy odstoupit, aniž by se tím vzdávala výkonu práv nebo prostředků k dosažení nápravy. Za podstatné porušení této smlouvy se považuje např. prodlení s plněním této smlouvy po dobu delší než 30 dnů.
3. Dále může smluvní strana odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a. na majetek druhé smluvní strany je vedeno insolvenční řízení (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění), nebo druhá smluvní strana podala návrh na zahájení insolvenčního řízení;
 - b. vstoupí druhá smluvní strana do likvidace,
 - c. bude zahájeno trestní stíhání proti druhé smluvní straně, nebo bude druhá smluvní strana pravomocně odsouzena pro trestný čin nebo jí byl uložen trest, ochranné či zajišťovací opatření.
4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně. Právní účinky nastávají dnem doručení písemného Oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
5. V případě, že tato smlouva bude ukončena odstoupením, má zhotovitel právo na poměrnou úhradu z celkové ceny za část prací vykonaných na předmětu plnění dle této smlouvy.

VII. Závěrečná ustanovení

1. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků.
3. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou objednatelem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje objednatelem použity. Objednatel při zpracovávání osobních údajů postupuje v souladu s

platnými právními předpisy, zejména s Nařízením EU o ochraně osobních údajů (GDPR). Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na webových stránkách objednatele www.ecuk.cz

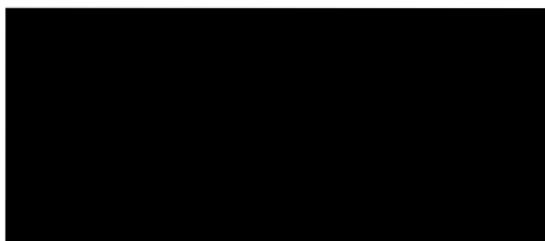
4. Tato smlouva bude oboustranně podepsána elektronicky.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.

VIII.

Podpisy smluvních stran

1. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své elektronické podpisy.



objednatel
Ing. Vladimír Skalník
ředitel



zhotovitel
Ing. Petr Matějka, Ph.D.,
tajemník fakulty