



Ev. č.: S056/25-9370-01

č.j.: VSB/25/100991

Ev. č. APT: 20251S013

SMLOUVA O DÍLO

Objednatel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Centrum energetických a environmentálních technologií (CEET) – Centrum ENET

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

IČ: 61989100

DIČ: CZ61989100

Zastoupená: doc. Ing. Lukáš Prokop, Ph.D., ředitel Centra ENET

Zapsáno v: veřejná vysoká škola, nezapisuje se do obchodního rejstříku

ID datové schránky: d3kj88v

Bankovní účet: 100954151/0300

Kontaktní osoba ve věcech technických a předání předmětu smlouvy:

(dále také jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

APT, spol. s r.o.

Sídlo: U Tesly 470/5, 198 00 Praha 9 – Hloubětín

IČ: 00569861

DIČ: CZ00569861

Zastoupená: Ing. Václav Pařízek, jednatel

Zapsáno v: Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 488

ID datové schránky: ufjmwrv

Bankovní účet: 127848041/0100

Kontaktní osoba ve věcech technických a předání předmětu smlouvy:

(dále také jen „zhotovitel“)

uzavřeli tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**občanský zákoník**“)

(dále jen „**Smlouva**“)

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované touto smlouvou a objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedení tohoto díla se zavazuje zaplatit cenu dle této smlouvy.
2. Dílem se rozumí níže uvedené činnosti a služby pro potřeby realizace projektu TN02000025 „Národní centrum pro energetiku II“, dílčí projekt „Nové technologie a optimalizace provozu PS a DS“, a to dle cenové nabídky č. 2510177 ze dne 16.6.2025, která je přílohou č. 1 k této smlouvě a tvoří tak nedílnou součást této smlouvy. Konkrétně je předmětem díla:
 - Návrh způsobu vyhodnocení provozních parametrů izolačních systémů v plynu izolovaném prostředí
 - Definice sledovaných parametrů
 - Doporučení vhodné metodiky měření
 - Doporučení referenčních a hraničních hodnot dle příslušných norem
 - Návrh způsobu vyhodnocování a agregace dat
 - Zpracování dat z provozních měření na modelu komory s plynem izolovaným prostředím
 - Předzpracování signálu
 - Analytická a numerická interpretace výsledků
 - Vizuální prezentace dat
 - Vyhodnocení dosažených výsledků pro různé varianty testovaných prvků
 - Posouzení vztahu mezi provozními podmínkami a chováním izolace
3. Zhotovitel prohlašuje, že pro účely, pro které bude dílo pro objednatele provádět, považuje uvedenou specifikaci díla za dostatečnou, určitou a srozumitelnou a proti rozsahu a obsahu díla nemá námítky.

Článek II.

Doba, místo a podmínky plnění

1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas, maximálně však do 11 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví je k předání objednateli před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto případném zkráceném termínu.
3. Místem plnění je budova CEETe v areálu VŠB-TUO na adrese Studentská 6246/21, 708 00 Ostrava-Poruba (dále jen „místo plnění“).
4. Dílo bude předáno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
5. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně splněno.

Článek III.

Cena díla a fakturace

1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele.

Celková cena bez DPH: 381.490,00,- Kč

Výše DPH (21%) 80.112,90,- Kč

Celková cena včetně DPH 461.602,90,- Kč

DPH bude k ceně připočteno dle platných a účinných právních předpisů.

2. Celková cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a je ze strany zhotovitele nepřekročitelná.
3. Objednatel souhlasí s poskytnutím zálohy na úhradu ceny díla nebo jeho části.
4. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem, na základě předávacího protokolu, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
5. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.
6. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je 30 dnů od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
7. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.

Článek IV.

Nebezpečí škody na díle a nabytí vlastnického práva

1. Objednatel nabývá vlastnické právo k dílu v okamžiku protokolárního předání díla.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele v okamžiku protokolárního předání díla.

Článek V.

Záruka za jakost

1. Strany se dohodly, že zhotovitel přejímá záruku za jakost díla v délce 12 měsíců ode dne převzetí díla na základě předávacího protokolu.
2. Oznámení vady bude objednatelem uplatněno emailem, prostřednictvím datové schránky nebo prostřednictvím poštovního doručovatele. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jak se vada projevuje. E-mailová adresa a ostatní kontaktní údaje pro uplatnění vady jsou:

Tel.:

Email.:

3. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení,

má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuplatní-li objednatel v souladu se zákonem v oznámení jiný nárok z vady díla. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 3 dnů od okamžiku oznámení vady a vadu odstraní bez zbytečného odkladu.

4. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá na základě písemného oboustranně podepsaného předávacího protokolu.

Článek VI. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení s dokončením a předáním díla dle této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady dle této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. Uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.

Článek VII. Ukončení smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména:
 - a) v případě prodlení s řádným zhotovením díla, po dobu delší než 7 dnů, nebo
 - b) pokud zhotovitel bezdůvodně zastaví či přeruší provádění díla před jeho dokončením.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, bylo-li soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb. o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo podá-li objednatel sám na sebe insolvenční návrh.
4. Smluvní strany jsou dále oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem.
5. Odstoupení od smlouvy musí být vůči druhé smluvní straně učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno 10 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. 10 dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

Článek VIII.
Rozhodné právo a příslušnost soudu

1. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotoviteli a objednatelem je místně příslušný soud objednatele.

Článek IX.
Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je dotčená smluvní strana povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.
3. Zveřejnění této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení, případně v elektronické podobě v jednom vyhotovení.
7. Tato smlouva se řídí občanským zákoníkem.
8. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě pravé, vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, smlouvu pročetly, jejímu obsahu porozuměly a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1: Cenová nabídka č. 2510177 ze dne 16.6.2025

V Ostravě dne

V Praze dne 7.7.2025

Za objednatele:

Za zhotovitele:

doc. Ing. Lukáš Prokop, Ph.D.
VŠB-TUO, CEET – Centrum ENET

Ing. Václav Pařízek
APT, spol. s r.o.



APT, spol. s r.o.
U Tesly 470/5
198 00 Praha 9, CZ

NABÍDKA ČÍSLO: 2510177 ze dne 16.6.2025

Předmět nabídky : Nové technologie a optimalizace provozu PS a DS

Dodavatel : APT, spol. s r.o.

Investor : 
VŠB – Technická univerzita Ostrava


Cena dodávky : **381.490,00 Kč bez DPH**

Dodací lhůta : 10-11 týdnů od objednání

Dodací podmínka : DAP, VŠB - TUO

Platnost nabídky : 07/2025

Platební podmínky : fakturou po dodání, splatnost 30 dní

Poznámky :

Uvedená cena obsahuje níže uvedené činnosti a služby pro potřeby realizace projektu TN0200025:

- 1) Návrh způsobu vyhodnocení provozních parametrů izolačních systémů v plynném izolovaném prostředí
 - Definice sledovaných parametrů
 - Doporučení vhodné metodiky měření
 - Doporučení referenčních a hraničních hodnot dle příslušných norem
 - Návrh způsobu vyhodnocování a agregace dat
- 2) Zpracování dat z provozních měření na modelu komory s plynným izolovaným prostředím
 - Předzpracování signálu
 - Analytická a numerická interpretace výsledků
 - Vizuální prezentace dat
- 3) Vyhodnocení dosažených výsledků pro různé varianty testovaných prvků
 - Posouzení vztahu mezi provozními podmínkami a chováním izolace

S pozdravem

