






SMLOUVA O DÍLO

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

Objednatel: **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**
Centrum energetických a environmentálních technologií
Výzkumné energetické centrum (VEC)
se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
zastoupen: Ing. Karlem Borovcem, Ph.D., ředitelem VEC
osoby oprávněné k jednání:
ve věcech smluvních: Ing. Karel Borovec, Ph.D., ředitel VEC
ve věcech technických: 
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
ID datové schránky: d3kj88v
bankovní spojení: ČSOB, a.s., Ostrava, č. ú.: 100954151/0300
Objednatel je plátcem DPH.
(dále jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel: **Adam Palička**
se sídlem: Šachetní 141, 735 41 Petřvald

IČ: 739 61 264
DIČ: 
ID datové schránky: juq469w
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.; č. ú.: 6754384319/0800
Zhotovitel je plátcem DPH.
(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále také jen jako „**smluvní strany**“ nebo každý jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo v rozsahu a specifikaci dle čl. II. této smlouvy (dále jen „**Dílo**“).
2. Objednatel se zavazuje Dílo převzít dle podmínek stanovených v čl. IV této smlouvy a za provedení Díla se zavazuje zaplatit cenu dle čl. III této smlouvy.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že Dílo je prováděno **v rámci projektu RESORB** s názvem **“Recyklovatelné sorbenty z odpadů pro udržitelné řízení provozních emisí skleníkových plynů”** (dále jen „**Projekt**“).
4. Na základě průzkumu trhu byla pro realizaci zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Dodavatele.

II. SPECIFIKACE DÍLA

1. Dílem se rozumí vypracování technologického postupu prací a výroba a dodávka vysokoteplotní vyzdívky autotermního zplyňovacího reaktoru v areálu Objednatele. Dílo bude provedeno v rozsahu uvedeném v odst. 3 tohoto článku smlouvy.
2. Podrobná specifikace a rozsah Díla:
 - a) *Vysokoteplotní vyzdívka autotermního zplyňovacího reaktoru (výroba + dodání)*
 - b) *Provedení vysokoteplotní zkoušky*
 - c) *Instalace v roštové oblasti*
 - d) *Zkouška těsnění*
 - e) *Dodávka spotřebního materiálu dle potřeby (grafitové těsnění, šroubení, korozivzdorné profily atd.)*
3. Součástí Díla není:
 - a) *Úpravy po výrobě*
 - b) *Montáž mimo pracovní dny*

Případné vícepráce neuvedené ve specifikaci Díla budou účtovány sazbou 600,- Kč/hod. + náklady na dopravu ve výši 11,- Kč/km.
4. Zhotovitel prohlašuje, že pro účely, pro které Dílo pro Objednatele provádí, považuje specifikaci uvedenou v tomto článku smlouvy za dostatečnou, určitou a srozumitelnou a že proti rozsahu a obsahu specifikace nemá žádné námitky.

III. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za provedení Díla je sjednána následovně:

Předmět Díla	Cena Díla bez DPH	DPH 21 %	Cena Díla vč. DPH
	Kč	Kč	Kč
a) Vysokoteplotní vyzdívka autotermního zplyňovacího reaktoru (výroba + dodání)	56 598,-	11 885,58	68 483,58
b) Provedení vysokoteplotní zkoušky	7 200,-	1 512,-	8 712,-
c) Instalace v roštové oblasti	10 730,-	2 253,30	12 983,30
d) Zkouška těsnění	5 700,-	1 197,-	6 897,-
e) Dodávka spotřebního materiálu	26 367,-	5 537,07	31 904,07
CELKEM	106 595,-	22 384,95	128 979,95

2. K ceně bude vždy připočtena DPH ve výši dle aktuálně účinných příslušných právních předpisů.
3. Právo na zaplacení ceny Díla dle odstavce 1 tohoto článku vzniká Zhotoviteli po předání Díla.
4. Zhotovitel není oprávněn požadovat nad rámec ceny Díla úhradu žádných dalších nákladů, které Zhotoviteli vzniknou v souvislosti s prováděním Díla. Cena Díla se tímto sjednává jako konečná.
5. Cenu Díla uhradí Objednatel na základě faktury, kterou Zhotovitel vystaví po provedení Díla, nebo jeho části, se splatností do čtrnácti (14) dnů ode dne jejího vystavení, a to bezhotovostně na účet Zhotovitele uvedený ve faktuře.
6. Faktury vystavené Zhotovitelem v souladu s touto smlouvou budou mít náležitosti daňového dokladu dle dotčených ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

IV. DOBA PROVEDENÍ DÍLA, MÍSTO PROVÁDĚNÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo **do 4 kalendářních týdnů** od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem předání a instalace Díla je sídlo Objednatele.
3. Dílo se považuje za dokončené, bude-li svým rozsahem a obsahem odpovídat specifikaci uvedené v čl. II této smlouvy.
4. Dílo se považuje za provedené jeho dokončením a předáním Objednateli. Jakmile bude Dílo dokončeno a připraveno k předání Objednateli, je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k jeho převzetí. Objednatel převezme dokončené Dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
5. Dílo je předáno Objednateli podpisem protokolu o předání a převzetí Díla Objednatelem nebo zástupcem Investora. V případě převzetí Díla s výhradami bude v protokolu o předání a převzetí Díla uveden závazný termín pro odstranění vad a nedodělků, který činí pět (5) pracovních dnů od převzetí Díla Objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Objednatel není povinen převzít Dílo, které vykazuje vady, do té doby, než vady budou zcela odstraněny. To platí také pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

V. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout náležitou součinnost v zajištění přístupu Zhotovitele pro místní prohlídku, zaměření, šetření a průzkum a poskytnutí nezbytného poučeného doprovodu v areálu Objednatele a všech prostor, které souvisí s prováděním Díla, a to na dobu nezbytně nutnou.
2. V případě požadavku Objednatele na zpracování Díla v rozsahu nad rámec specifikace uvedené v této smlouvě zašle Objednatel Zhotoviteli samostatnou objednávku s jasnou specifikací jeho dodatečných požadavků. Zhotovitel následně zašle Objednateli cenovou nabídku vztahující se k této objednávce. V případě souhlasu Objednatele se zaslanou cenovou nabídkou mohou smluvní strany navýšit rozsah a cenu Díla podle této smlouvy prostřednictvím uzavřeného dodatku k této smlouvě.
3. Zhotovitel prohlašuje, že bude respektovat níže uvedené podmínky Objednatele:
 - a) Prováděním Díla nelze omezit nebo ohrozit provoz nedotčených zařízení Objednatele.
 - b) Bezpečnost práce, ochrana zdraví a požární ochrana se budou řídit zákoníkem práce, bezpečnostními a jinými platnými a účinnými právními předpisy.
 - c) Dílo bude prováděno k tomu kvalifikovanými specialisty.
4. Zhotovitel upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel k provedení Díla předal, nebo příkazu, který mu Objednatel dal, zejména s ohledem na ustanovení odst. 1 tohoto článku této smlouvy.

VI. NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE A NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA

1. Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu Díla v okamžiku úplného zaplacení ceny Díla.
2. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele v okamžiku převzetí Díla dle čl. IV odst. 4 této smlouvy.
3. V rozsahu, v jakém Zhotovitel v souvislosti s prováděním Díla používá či rozšiřuje jakékoliv své vlastnictví (ať hmotné či nehmotné), takové vlastnictví včetně pracovních dokumentů zůstane ve vlastnictví Zhotovitele. Objednatel potvrzuje, že v souvislosti s prováděním Díla Zhotovitel může rozvinout či získat obecnou zkušenost, dovednosti, znalosti a myšlenky, které si jeho zaměstnanci či spolupracující osoby již zachovávají. Objednatel potvrzuje a souhlasí s tím, že Zhotovitel smí takové zkušenosti, dovednosti, znalosti a myšlenky používat a zveřejnit.
4. Z důvodu právní jistoty Zhotovitel uděluje Objednateli výhradní právo užít provedené Dílo či jakékoliv části Díla, které mohou být předmětem ochrany duševního vlastnictví, pro potřeby Objednatele nebo Investora. V případě, že je Dílo autorským dílem dle § 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), Zhotovitel uděluje tímto Objednateli neomezenou a bezúplatnou licenci k Dílu.

VII. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Dílo má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě.
2. Vyskytne-li se na provedeném Díle vada, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Objednatel je oprávněn vytknout veškeré vady Díla kdykoliv po jejich zjištění, nejpozději však ve lhůtě 24 měsíců od převzetí Díla.
3. Bez ohledu na to, zda Zhotovitel považuje vytčené vady za oprávněné či nikoliv, a nebude-li Objednatel požadovat slevu z ceny Díla, Zhotovitel odstraní vadu Díla její opravou nejpozději do patnácti (15) dnů od jejího oznámení Objednatelem, pokud se smluvní strany v konkrétním

případě nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li Zhotovitel vadu v této lhůtě, nebo bude-li zjevné, že Zhotovitel v této lhůtě vadu neodstraní, je Objednatel oprávněn na náklady Zhotovitele vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby.

4. O provedení opravy smluvní strany vyhotoví protokol.
5. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno profesní pojištění s rozsahem pojistného krytí minimálně 4000000,- Kč (slovy: čtyři miliony korun českých) za jeden škodní případ. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy toto pojistné krytí alespoň v tomto rozsahu udržovat.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY, NÁHRADA ŠKODY

1. V případě prodlení Zhotovitele s provedením Díla se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla s DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků dle čl. IV odst. 5 této smlouvy, nebo vad dle čl. VII odst. 3 této smlouvy se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla s DPH za každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
3. V případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny Díla se Objednatel zavazuje zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla s DPH za každý i započatý den prodlení.
4. V případě porušení jakéhokoli závazku či povinnosti upravených v této Smlouvě ze strany Zhotovitele odlišných od uvedených v odst. 1 a 2 tohoto článku, které nebude napraveno ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů ode dne doručení oznámení Objednatele obsahující výzvu k odstranění takového porušení, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (jeden tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení.
5. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě třiceti (30) dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě, nebude-li ve výzvě uvedeno jinak. Nárok na náhradu škody není zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy dotčen.
6. Za škodu se podle této smlouvy považují zejména sankce (pokuty) uložené
 - a) Objednateli příslušnými orgány veřejné správy za prokazatelné porušení povinností Zhotovitelem.

IX. SKONČENÍ SMLOUVY

1. Tuto smlouvu lze ukončit na základě dohody smluvních stran nebo odstoupení od smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, vedle zákonných důvodů, v těchto případech:
 - a. Zhotovitel je v prodlení s prováděním Díla o více než deset (10) dnů dle ustanovení čl. IV. odst. 1 této smlouvy,
 - b. Zhotovitel bude v úpadku.
3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v těchto případech:
 - a. Objednatel bude více než třicet (30) dnů v prodlení s placením ceny Díla,
 - b. Objednatel bude v úpadku nebo v likvidaci.

X. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že pro případné budoucí spory z této smlouvy budou řešeny příslušnými soudy České republiky.

2. Zhotovitel prohlašuje, že má v oblasti předmětu této smlouvy zkušenosti a lze ho tak považovat ve smyslu ustanovení § 5 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, za odborníka.
3. Smluvní strany jsou obecně při plnění této smlouvy povinny postupovat v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, a s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), v platném znění.
4. Smluvní strany se zavazují, že budou chránit a utajovat před třetími osobami skutečnosti tvořící obchodní tajemství, důvěrné informace a jiné skutečnosti, se kterými přišly do styku v souvislosti s touto smlouvou.
5. Veškerá oznámení dle této smlouvy musí být doručována prostřednictvím doporučených dopisů za využití provozovatele poštovních služeb, prostřednictvím datové schránky, osobně s potvrzením převzetí, nebo e-mailem, a to na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě komunikace prostřednictvím e-mailu nebo datové schránky se odeslaná zpráva považuje za doručenu okamžikem jejího dojití druhé smluvní straně.
6. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nemá tato skutečnost vliv na platnost nebo účinnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení ustanovením platným a účinným, které je svým obsahem nejbližší smyslu, účelu a hospodářskému významu neplatného nebo neúčinného ustanovení. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení této smlouvy obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku (výklad použitého výrazu).
7. Tato smlouva je v případě vlastnoručního podpisu oprávněných osob vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana, nebo může být uzavřena elektronicky, tj. bude vyhotovena jako elektronický soubor ve formátu .pdf s připojenými elektronickými podpisy osob k tomu oprávněných.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami registrací smlouvy dle Zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran Objednatel.
9. Smluvní strany výslovně potvrzují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání smluvních stran a každá ze smluvních stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy.

Příloha č. 1 – Cenová nabídka Zhotovitele

V Ostravě dne
Za Objednatele:

V Petřvaldu dne 21.4.2026
Zhotovitel:

Digitálně

Ing. Karel Borovec, Ph.D.
ředitel VEC
VŠB-TUO, CEET, VEC

Adam Palička
podnikatel

Dodavatel

Adam Palička

 Šachetní 141
 Petřvald, 73541
 Česko

IČO 73961264

DIČ

Plátce DPH

Odběratel

**Vysoká škola báňská - Technická univerzita
 Ostrava**

 17. listopadu 2172/15
 Ostrava, 70800
 Česko

IČO 61989100

DIČ CZ61989100

 Nabídka č. **26NaV0020**

 Datum vystavení **17. 03. 2026**

		Cena za MJ	Cena bez DPH	DPH	Celkem vč. DPH
1 ks	Vysokoteplotní vyzdívka autotermního zplyňovacího reaktoru (výroba + dodání)				
1 ks	Vysokoteplotní zkouška				
1 ks	Instalace v roštové oblasti				
1 ks	Zkouška těsnění				
1 ks	Další materiál (grafitové těsnění, šroubení, korozivzdorné profily, atd. dle potřeby)				
Celkem bez DPH					106 595 Kč
DPH 21%					22 384,95 Kč
128 979,95 Kč					

1 Podklady pro vypracování nabídky

Podkladem pro vypracování nabídky byla emailová poptávka a následná obhlídka na místě od pana Dr. Jakuba Čespivy.

2 Předmět nabídky
Předmětem nabídky je:

Vypracování technologického postupu prací a dodávka prací, dle soupisu v nabídce.

Předmětem nabídky není:

Úpravy po vyrobení. Montáž mimo pracovní dny.

Případné vícepráce nad rámec této nabídky (zde neuvedené anebo v této chvíli

Objednatelem nepožadované) budou účtovány sazbou 600,- Kč/hod + náklady za dopravu 11kč/km podle jakýchkoliv zápisů odsouhlasených zástupcem objednatele.

Cenová část nabídky vychází ze skutečností, které byly známy k datu předkládání nabídky.

V případě změn technického zadání, cenových vstupů o více než 5% nebo kurzu mohou být ceny odpovídajícím způsobem upraveny.

3 Dodací lhůty a dodací podmínky

Dodací lhůta je do 4 kalendářních týdnů od splnění všech těchto skutečností:

-podepsání SOD nebo objednávky,

-zpřístupnění technologie pro možnost zaměření

Termín dodání není možno měnit svévolně v objednávce, dle přání zákazníka.

Upozorňujeme, že všechny námi potvrzené termíny dodání platí jen za podmínky, že nám od našich dodavatelů budou řádně a včas dodány potřebné díly a materiály k realizaci vaší zakázky. V tomto ohledu nepřebíráme žádnou odpovědnost za opoždění termínu.

Platební podmínky:

- konečná faktura: 100% z ceny díla po předání zakázky

Splatnost faktur bude 14 dnů

V případě nedodržení data splatnosti uvedeného na faktuře Vám budeme účtovat úrok z prodlení ve výši 0.5% za každý den z celkové fakturované částky vč. DPH. Až do úplného zaplacení faktury, je zboží majetkem dodavatele. Faktura se považuje za zaplacenou připsáním příslušné částky na účet dodavatele.

Cena bude považována za smluvní dle § 2 Zákona o cenách č. 526/90 Sb. K ceně bude připočtena DPH podle platných ustanovení Zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.

Jsme plátcí DPH.

Tato cenová nabídka je nadřazená všem VOP, smlouvám, objednávkám a je nedílnou součástí všech smluv a objednávek.

4 Záruky

Záruční doba na předmět nabídky je 24 měsíců ode dne předání předmětu díla.

Děkujeme Vám za projevený zájem o naše služby a doufáme, že budete s naší nabídkou spokojeni. V případě jakýchkoliv dotazů se na mne prosím obraťte.

