



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



SMLOUVA O DÍLO

Zhotovitel:

Merck spol. s r.o.
sídlem: Praha 4, Na Hřebenech II 1718/10
IČ: 18626971

Objednatel:

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita
Ostrava**
sídlem: Ostrava, Poruba, 17. listopadu 2172/15,
PŠČ 708 33
IČ: 619 89 100

- 1) **Merck spol. s r.o.**
 se sídlem: Praha 4, Na Hřebenech II, 1718/10
 IČ: 18626971
 zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 1834
 jednající panem Michalem Bartošem
 Osoby oprávněné k jednání za zhotovitele v tomto obchodním případě:
 - RNDr. Ivo Daňhel

dále jen „zhotovitel“

a

- 2) **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**
 se sídlem: Ostrava, Poruba, 17. listopadu 2172/15, PSČ 708 33
 IČ: 619 89 100
 jednajícím panem Prof. Ing. Ivem Vondrákem, CSc., rektorem VŠB-TUO

dále jen „objednatel“

níže uvedeného dne měsíce a roku uzavírají ve smyslu ust. § 536 a násl. zák. č. 513/1991 Sb. tuto **smlouvu o dílo**

Článek 1 Preambule

Zhotovitel je obchodní společností zabývající se výrobou nebo dodávkou mimo jiné **Laboratorního peletizačního lisu**. Objednatel je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zvláštního právního předpisu. Předmětem činnosti objednatele je především vědecko – výzkumná, školící a vzdělávací činnost. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a předat objednateli dílo, to vše řádně a včas, a závazek objednatele uhradit zhotoviteli řádně a včas cenu díla. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě prodlení s dodávkou díla či v případě dodání díla s vadami mohou vzniknout objednateli značné škody zejména v podobě nepřídělení dotace či krácení dotace, event. v podobě rozhodnutí řídicího orgánu Op VaVpl o odnětí dotace na nákup předmětu koupě. Účelem, pro který objednatel dílo od zhotovitele odebírá je vědecko – výzkumná činnost dotovaná z peněžních prostředků Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace - projekt ENET – Energetické jednotky pro využití netradičních zdrojů energie (CZ.1.0./2.1.00/03.0069). Dotace jsou poskytovány prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „řídicí orgán“).

Článek 2

Předmět a obsah smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit pro objednatele a objednateli předat na svůj náklad a nebezpečí dílo, dílo dodat objednateli na místo dodání provést jeho montáž nebo/a instalaci, a zprovoznit dílo, jakož i zaškolení obsluhující personál objednatele.
- 2.2 **Dílem** dle této smlouvy se rozumí výroba/dodávka, montáž, instalace a zprovoznění: **Laboratorní peletizační lis**, jakož i zaškolení obsluhujícího personálu objednatele (neméně 2 osoby). Po instalaci budou provedeny testy předepsané výrobcem, o čemž bude vystaven protokol, aplikační telefonická podpora zahrnutá v celkové ceně díla, včetně dodání manuálu ke všem podstatným modulům systému v českém jazyce. Technický popis tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, jež je její nedílnou součástí. (dále jen „dílo“). Zhotovitel se objednateli zavazuje dílo řádně a včas provést. Zhotovitel je povinen předat objednateli spolu s dílem:
 - 2.2.1 platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
 - 2.2.2 osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,

- 2.2.3 návody k obsluze a uživatelské dokumentace, včetně manuálu pro software, v českém jazyce,
- 2.2.4 příslušenství nutné pro funkci a ověřování stavu zařízení.
- 2.2.5 potřebný software vč. licence k jeho užívání a bezplatná aktualizace po dobu let od účinnosti této smlouvy.
- 2.3 Předmětem této smlouvy je rovněž závazek objednatele uhradit zhotoviteli za zhotovení díla cenu díla, a to řádně a včas v souladu s článkem 3 této smlouvy. Objednatel se zhotoviteli zavazuje cenu díla řádně a včas uhradit.
- 2.4 Smluvní strany se dohodly na **celkové a konečné ceně díla** specifikovaného v článku 2.2 této smlouvy, a to v celkové výši: **1 296 969,- Kč bez DPH**. Zhotovitel je oprávněn připočítat k ceně díla rovněž DPH v zákonné výši. Tato cena je konečná. Sjednaná cena díla zahrnuje veškeré případné daně, cla, poplatky, licence a jiné platby, jakož i balení, značení a certifikáty vztahující se k dílu. V ceně díla jsou zahrnuty rovněž náklady zhotovitele na dopravu, montáž nebo/a instalaci, zprovoznění, jakož i zaškolení obsluhujícího personálu objednatele.
- 2.5 Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě smlouvy měly vzniknout, budou ŘO OP VaVpI, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé (např. na základě nedodržení Pravidel pro výběr dodavatelů v rámci OP VaVpI). Zhotovitel nemá v tomto případě nárok na náhradu ušlého zisku. Ostatní ustanovení upravující odstoupení od smlouvy se použijí přiměřeně.

Článek 3

Fakturace a splatnost ceny díla

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že cena díla bude uhrazena po provedení díla zhotovitelem, tj. po předání a převzetí díla objednatelem, po instalaci a zprovoznění díla, jakož i po provedení atestů dle této smlouvy a zaškolení obsluhujícího personálu objednatele, a to na základě řádného účetního dokladu vystaveného v souladu s touto smlouvou a právními předpisy České republiky.
- 3.2 Zhotovitel je oprávněn vyúčtovat objednateli cenu díla na základě řádného účetního dokladu vystaveného po předání a převzetí díla se splatností min. 30-ti dnů ode dne jeho doručení objednateli k rukám pověřené osoby objednatele dle záhlaví této smlouvy, a to po splnění veškerých závazků zhotovitele plynoucích z této smlouvy, tedy po zhotovení a dodání bezvadného díla objednateli, po jeho montáži nebo/a instalaci a zprovoznění, jakož i po zaškolení obsluhujícího personálu objednatele.
- 3.3 Bez vystavení a doručení řádného účetního dokladu objednateli nemá zhotovitel nárok na úhradu ceny díla, ani dílčí části ceny díla.

Článek 4

Předání a převzetí díla, přechod vlastnického práva k dílu

- 4.1 Smluvní strany se dohodly, že **místem plnění je sídlo objednatele na adrese uvedené v záhlaví této smlouvy**. Zhotovitel je povinen předmět díla dopravit do sídla objednatele a provést zde na vlastní náklady a riziko jeho montáž nebo/a instalaci a zaškolit obsluhující personál objednatele a provést atesty dle této smlouvy.
- 4.2 Odpovědnost za škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání a převzetí díla objednatelem v sídle objednatele.
- 4.3 Smluvní strany se dohodly na **termínu zhotovení díla specifikovaného v článku 2.2 této smlouvy v termínu do 30.10.2012**. Zhotovitel je povinen alespoň 1 týden před faktickým dodáním zařízení a jeho instalací v sídle objednatele informovat pověřenou osobu objednatele telefaxovou zprávou o předpokládaném termínu instalace zařízení v sídle objednatele a o předpokládaném termínu zaškolení zaměstnanců objednatele.
- 4.4 Zhotovitel je povinen zhotovit dílo a doručit jej včetně příslušenství a potřebné dokumentace (návod k použití, certifikáty a další dokumentace vztahující se k dílu) objednateli, provést jeho montáž nebo/a instalaci, to vše bez jakýchkoli vad a v kvalitě odpovídající účelu využití díla dle preambule této smlouvy.
- 4.5 Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání a převzetí díla objednatelem v sídle objednatele.

- 4.6 Smluvní strany vystaví o předání díla předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat:
- 4.6.1 označení předmětu smlouvy,
 - 4.6.2 označení kupujícího a prodávajícího,
 - 4.6.3 číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - 4.6.4 prohlášení kupujícího, že dílo přejímá (nepřejímá),
 - 4.6.5 datum a místo sepsání,
 - 4.6.6 jména a podpisy zástupců kupujícího a prodávajícího.
- 4.7 Přílohou předávacího protokolu budou dodací listy, protokoly zkušební, měřicí, cejchovací, revizní, o proškolení obsluhy, příp. další protokoly, prokazující:
- 4.7.1 způsobilost zařízení k použití za účelem uvedeným v prohlášeních o shodě, návodech k použití a jiné uživatelské dokumentaci, a to v rámci legislativních podmínek země kupujícího,
 - 4.7.2 naplnění vlastností předmětu plnění, deklarovaných kupujícím v nabídce podané v rámci účasti v zadávacím řízení na veřejnou zakázku konkrétním dodaným věcným plněním uvedeným do provozu u kupujícího,
 - 4.7.3 způsobilost obsluhy zařízení k jeho řádnému užívání.

Článek 5

Záruční podmínky, prodlení, odstoupení od smlouvy

- 5.1 Pro případ prodlení objednatele s úhradou řádně vyúčtované ceny díla, dohodly se smluvní strany, že zhotoviteli vzniká vůči objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2% z dlužné částky denně.
- 5.2 Dojde-li k prodlení zhotovitele s řádným a včasným dodáním díla do sídla objednatele, jeho montáží nebo/a instalací, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny díla vč. DPH za každý, byť započatý den prodlení zhotovitele. Dojde-li k prodlení zhotovitele s dodáním díla objednateli o dobu delší 7 dnů, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 5.3 Vedle záruky za vady věci při jejím převzetí v rozsahu obchodního zákoníku poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla, a to po dobu 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla objednateli. Záruka se vztahuje na veškeré vady, které se na díle objeví v průběhu 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla objednatel. Výjimkou ze záruky je případ závad, které se na věci objeví v důsledku nevhodného počínání objednatele nebo v důsledku havárií a podobných událostí.
- 5.4 Zhotovitel se s objednatelem dohodl, že v případě zjištění odstranitelných vad je objednatel oprávněn tyto vady odstranit ve vlastní režii či prostřednictvím třetí osoby a náklady na odstranění vad vyúčtovat zhotoviteli. Zhotovitel je povinen se dostavit k odstranění vady a s odstraněním vady započít nejpozději do 48 od nahlášení vady zhotoviteli, přičemž toto nahlášení bude provedeno na kontakty zhotovitele, a to e-mail: servis@merckgroup.com, fax: 272 084 303, tel. 272 084 272 či na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Objednatel je však oprávněn po zhotoviteli požadovat namísto postupu dle předchozí věty odstranění vad anebo je oprávněn od této smlouvy odstoupit, jsou-li vady neodstranitelné či jestliže je těchto závad více (alespoň 2 vady) anebo se na téže věci vady alespoň 3x zopakovaly.
- 5.5 O zjištění závad je objednatel povinen zhotovitele informovat bezprostředně po jejich zjištění. V případě, že zhotovitel ve lhůtě do 7 dnů ode dne doručení informace objednatele o povaze vad a množství jejich výskytu uvědomí objednatele, že vady nejpozději ve lhůtě 30-ti dnů od identifikace odstraní, postup dle věty 1., článku 5.4 této smlouvy se neuplatní. Zhotovitel je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu tak na případnou přepravu vadného díla a další s opravou související náklady. Zhotovitel je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu díla povinen a) vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou díla v sídle objednatele, a to na vlastní náklady, b) zajistit přepravce, který vyzvedne vadné dílo v sídle objednatele, vadné dílo převezde do sídla zhotovitele či jeho pobočky či do sídla třetí osoby, kde bude oprava realizována, a následně zajistí přepravce, který přepraví opravené dílo zpět do sídla objednatele, to vše na náklady zhotovitele.

- 5.6 Nepřevezme-li zhotovitel od objednatele k opravě vadné dílo ve lhůtě do 20-ti dní ode dne uplatnění odpovědnosti za vady díla objednatelem, když zhotovitel postupoval dle článku 5.5 věty první, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je objednatel oprávněn cenu opravy vadného díla a související náklady vyúčtovat zhotoviteli (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii). Převezme-li zhotovitel od objednatele k opravě dílo a zhotovitel ve lhůtě 60-ti dnů od převzetí díla dílo nedoručí objednateli opravené, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit a požadovat plné vrácení ceny díla.
- 5.7 V případě, že objednatel od této smlouvy či její části odstoupí, a to z důvodů a) prodlení zhotovitele se zhotovením díla o více než 7 dní, b) neodpovídající jakosti dodaného zařízení či nesprávně provedené montáže díla či c) z jiného důvodu, v němž je možné spatřovat hrubé porušení povinností z této smlouvy, má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli za porušení povinností, pro niž došlo k odstoupení od této smlouvy objednatelem, smluvní pokutu ve výši 15% ceny díla vč. DPH.
- 5.8 Zhotovitel se zavazuje zajistit pozáruční servis díla, a to po dobu 3 let ode dne uplynutí záruční doby díla. Zhotovitel se zavazuje zajistit případné náhradní díly včetně montáže po dobu 5-ti let ode dne převzetí díla objednatelem tak, aby toto bez omezení vykonávalo činnost, pro kterou bylo zadavatelem pořízeno. Tato povinnost je uzavřena pro případ, že zadavatel v budoucnu neuzavře s uchazečem servisní smlouvu, ale bude formou objednávky u uchazeče objednávat náhradní díly včetně montáže pro každý jednotlivý případ. Cena servisních prací pozáručního servisu díla činí 9.500,-- Kč/hod. bez DPH. Tato cena zahrnuje veškeré náklady vyjma nákladů na náhradní díly (tzn. že zahrnuje cestovné, stravné apod.). Tato cena je platná po dobu nejméně 5-ti let od uplynutí záruční lhůty.

Článek 6

Prohlášení zhotovitele k právům duševního vlastnictví a ke shodě s právními předpisy

- 6.1 Zhotovitel prohlašuje, že zhotovením díla neporušuje průmyslová práva ani jiná práva třetích osob z duševního vlastnictví. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že dílo je v jeho výlučném vlastnictví. Zhotovitel dále prohlašuje, že objednatel držením a provozováním díla na území České republiky nezasáhne do práv třetích osob vyplývajících z průmyslových práv či jiných práv z duševního vlastnictví.
- 6.2 Zhotovitel prohlašuje, že dílo splňuje veškeré požadavky kladené právním řádem Evropských společenství a České republiky pro obecnou bezpečnost výrobků a dále prohlašuje, že zhotovitel je držitelem osvědčení o shodě dodávaného zařízení s právními předpisy Evropských společenství.
- 6.3 Ukáže-li se, že kterékoli z prohlášení zhotovitele specifikované v člancích 6.1 či 6.2 této smlouvy, je nepravdivým, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit a zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu za křivé prohlášení ve výši 25 % ceny díla vč. DPH.
- 6.4 Pro účely stanovení výše smluvní pokuty dle této smlouvy se za cenu díla považuje cena díla vč. 20 % DPH.

Článek 7

Společná a závěrečná ustanovení

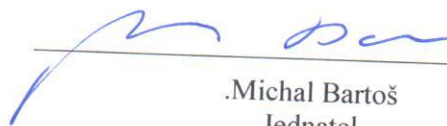
- 7.1 Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy, a to
- 7.1.1 Příloha č. 1 obsahující technický popis díla včetně technických parametrů a výčtu příslušenství díla, jakož i dokumentace, kterou je zhotovitel povinen objednateli spolu s dílem předat.
- 7.2 Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce smluvních stran.
- 7.3 Smluvní strany se dohodly, že vedle smluvní pokuty je oprávněna smluvní strana, již vznikl nárok na smluvní pokutu, požadovat po druhé smluvní straně – porušiteli povinností - rovněž náhradu škody vzniklou v důsledku jednání, pro které je uplatňována smluvní pokuta.
- 7.4 Dojde-li k odstoupení od této smlouvy k tomu dle této smlouvy oprávněnou smluvní stranou, je zhotovitel povinen vrátit objednateli cenu díla, a to v plné výši, a objednatel je povinen ve lhůtě


- 30-ti dnů ode dne vrácení ceny díla zhotovitelem vydat zhotoviteli dílo, to vše na náklady smluvní strany, která dala příčinu druhé smluvní straně k odstoupení od této smlouvy.
- 7.5 Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem na straně jedné a objednatelem na straně druhé nebo v souvislosti s touto smlouvou a které nebudou primárně urovnány dohodou smluvních stran, budou rozhodovány s konečnou platností před obecnými soudy České republiky. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ust. § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, že ve věcech této smlouvy a ve věcech souvisejících s touto smlouvou bude v prvním stupni v případě věcné příslušnosti okresního soudu pro ten který případ místně příslušným Okresní soud v Ostravě a v případě věcné příslušnosti krajského soudu pro ten který případ, bude místně příslušným Krajský soud v Ostravě.
- 7.6 Zhotovitel se za podmínek stanovených touto smlouvou, a v souladu s pokyny objednatele a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje v případě plnění předmětu této smlouvy v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace:
- 7.6.1 archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění zakázky podle této smlouvy a kdykoli po tuto dobu kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2021. Objednatel je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení plnění podle této smlouvy od zhotovitele výše uvedené dokumenty bezplatně převzít,
- 7.6.2 jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 bod 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole) a ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit řídicímu orgánu OP VaVpI kontrolu subdodavatelů v témže rozsahu.
- 7.6.3 dodržet požadavky na povinnou publicitu v rámci OP VaVpI (Příloha č. 3 příručky pro žadatele OP VaVpI – Pravidla pro publicitu), a to ve všech relevantních dokumentech.
- 7.7 Smluvní strany se dohodly, že nebude-li doručena písemnost zasláná druhé smluvní straně na základě této smlouvy, bude za den doručení považován 10. den po prokazatelném odeslání písemnosti.
- 7.8 V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neplatné ustanovení bude nahrazeno takovým platným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření smlouvy. Totéž platí pro případné mezery ve smlouvě.
- 7.9 Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení smlouvy. Každé z vyhotovení této smlouvy je jejím originálem.

Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze dne 15.5.2012

V Ostravě dne 22.05.2012


 .Michal Bartoš
 Jednatel
 Merck spol. s r.o.
 zhotovitel


 Prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
 rektor
 Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
 Objednatel

Merck spol. s r.o. (02)
 Na Hřebenech II 1718/10, 140 00 PRAHA 4
 Tel.: 272 084 211, Fax: 272 084 311
 IČO: 2626971, DIČ: CZ18626971
 Bank. spoj.: 3137600019/7910 Deutsche Bank

VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ
 TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
 708 33 OC PAVA-Poruba
 17 listopadu 15

 6 

PŘÍLOHA Č. 1

ke smlouvě o dílo **Příloha č. 1: Technické podmínky a položkový rozpočet**

Laboratorní peletizační lis musí splňovat následující kritéria (jedná se o minimální hodnoty – není-li uvedeno jinak):

Funkce	Požadovaná hodnota	Hodnota – uvede uchazeč
Kapacita produkce pelet	Max. 20kg/hod	Max. 20-50kg/hod
Možnost výměny matrice	Ano	Ano
Plochá matrice	Ano	Ano
Výsledky pilotních testů s biomasou, případně uhlím nebo aplikační listy	Ano	Ano
Požadavek na vstupní vlhkost materiálu	12 – 14%	12 – 14%
Otáčky rolny po matrici	80 -130 ot/min	80 -130 ot/min
Matrice průměr pelet	3 – 6 mm	3 – 6 mm
Elektrické napájení motoru	220 V nebo stř. 380/220 V	380/220 V
Příkon	3 kW	3 kW
Zařízení pro vstup materiálu součástí nabídky	Ano	Ano
Materiál součástí, které jsou v kontaktu s peletizovaným materiálem – nerezavějící ocel	Ano	Ano

Výrobce: AMANDUS KAHL GmbH a Co. KG
 Typové označení výrobků: Pelleting Press 14-175

Položkový rozpočet VŘ na Laboratorní peletizační lis.

Pol.	Název	Cena v Kč
1	Peletovací lis s podávací jednotkou Kahl 14-175	1 199 892 Kč
2	Instalace	53 642 Kč
3	Doprava	43 435 Kč
	Celkem sestava bez DPH	1 296 969 Kč
	Celkem včetně DPH	1 556 363 Kč