

SMLOUVA O DÍLO

na akci: „Monitoring vrtů v blízkosti PTS v roce 2025 – jezero Most“

kód účetní zakázky: B533306690

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), na základě výběrového řízení evidovaného prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena pod vygenerovaným systémovým číslem zakázky: P25V00300068 (dále jen „Smlouva“).

Smluvní strany

Objednatel:

DIAMO, státní podnik
se sídlem: Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520
IČO: 00002739, DIČ: CZ00002739, plátce DPH

Týká se:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod Příbram
se sídlem: 28. října 184, Příbram VII, 261 01 Příbram

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
č. ú. 217725563/0300

Zastoupený: Ing. Šimonem Mrázkem, vedoucím odštěpného závodu

Osoba oprávněná k jednání ve věcech smluvních:

_____ náměstek ředitele o. z. pro lokalitu Chlumeč

Osoby oprávněné k jednání ve věci plnění předmětu této Smlouvy ve věcech obchodních:

_____ vedoucí střediska Kohinoor

_____ technický pracovník referátu sledování vod a správy území

Fakturační a korespondenční adresa:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod Příbram
28. října 184, Příbram VII, 261 01 Příbram
fakturypribram@diamo.cz

Zhotovitel:

EPS biotechnology, s.r.o.
V Pastouškách 205, 686 04 Kunovice
Zapsaná v OR: Krajský soud v Brně, sp. zn.: C 42243

IČO: 262 95 059, **DIČ:** CZ26295059, plátce DPH

Bankovní spojení: ČSOB a.s. Uherské Hradiště
č. ú. 197811842/0300

Zastoupená: Mgr. Jiří Kamas, Ph.D., jednatel společnosti

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této Smlouvy ve věcech technických:

Mgr. Jiří Kamas, Ph.D.

Fakturační a korespondenční adresa:

EPS biotechnology, s.r.o.
V Pastouškách 205, 686 04 Kunovice

(dále společně jen „Smluvní strany“)

I. Důvod uzavření Smlouvy

1. Smlouva je uzavírána na základě nabídky Zhotovitele, kterou předložil v rámci výběrového řízení a podle jeho podmínek s názvem „Monitoring vrtů v blízkosti PTS v roce 2025 – jezero Most“,
2. Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré náležitosti týkající se podané nabídky.

II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem plnění je monitoring kvality podzemní vody v prostoru linie podzemní těsnicí stěny (PTS). Podzemní těsnicí stěna byla vybudována podél SZ okraje jezera Most jako ochranný prvek před podzemními vodami kontaminovanými amonnými ionty, jejichž generelní směr proudění je směrem k vodnímu dílu (jezeru Most).

V rámci monitoringu PTS bude nutné provádět následující práce:

- terénní rekognoskace mokřin a průsaků podél PTS – při dubnovém a listopadovém kole monitoringu provést terénní obhlídku průsaků podél PTS. Pokud bude zaznamenán odtok vody po povrchu terénu, změřit či kvalifikovaně odhadnout jeho vydatnost odměrnou nádobou. Naměřená data budou shrnuta do přehledné tabulky s uvedením místa zjištěného průsaku, data a vydatnosti, kvality vod vývěrů a šachtic podél PTS,
- odběry a analýzy vzorků podzemních vod na sledování obsahu amonných iontů z monitorovací sítě podél PTS, jelikož při dřívějších pracích byla zjištěna vysoká rozkolísanost obsahů N_{amon} , která snižovala vypovídací schopnost interpretovaných dat, bude kladen důraz na dynamický odběr vzorku (výměna nejméně 3 objemů vrtu u dostatečně vydatných objektů, odčerpání vodního sloupce a vzorkování do 24 hodin u nedostatečně vydatných objektů). Omezením této rozkolísanosti dynamickým odběrem vzorků bude možno lépe rozlišit případné pozorované trendy pohybu koncentrací amoniakálního dusíku, případně odhalit trend ve vývoji znečištění,
- terénní měření hydrochemických parametrů vzorkované vody: elektrické vodivosti, pH, oxidačně-redukčního potenciálu (měřeno Ag-Cl elektrodou) a obsahu rozpuštěného kyslíku,
- vyhodnocení dat a shrnutí dokumentovaného vývoje, včetně archivních dat,
- zpracování roční závěrečné zprávy, shrnující realizované práce za uplynulý rok a jejich vyhodnocení, spolu se srovnáním s archivními daty,
- navržení dalšího postupu v následujícím období.

Klasifikace:

CPV: 90733700-1 Monitorování a kontrola znečištění podzemních vod

2. Charakteristika zájmového prostoru:

Z geologického hlediska spadá zájmové území do mostecké části severočeské neogenní pánve. Výplň pánve je tvořena svrchnokřídovým komplexem o mocnosti až 100 m a terciárními sedimenty zastoupenými bazálními pískovci a křemenci, vulkanodetritickým souvrstvím a mosteckým souvrstvím. Mostecké souvrství je zastoupeno spodními písčitojílovitými vrstvami (podložní jílovce), hlavní uhelnou slojí a svrchními jílovitopísčitými vrstvami (prachové jílovce s vrstvičkami písku). Kvartér je potom zastoupen málo mocnými hlinitopísčitými až písčitými štěrky a navážkami.

Z hydrogeologického hlediska je pro řešenou problematiku klíčová kvartérní zvodeň, která je vázaná na hlinitopísčité štěrky, případně navážky (popílký, jílovitopísčitá hlína) a dále zvodeň vázaná na svrchní zónu rozpukání podložních terciérních jílovců. Dle typu zvodněného prostředí se koeficient filtrace pohybuje v širokém rozmezí 10-5 m/s u psemitických typů sedimentů až po 10-9 m/s u jílovitopísčitých zemin a rozpukaných jílovců.

Celá zájmová oblast a její širší okolí je značně poznamenána antropogenními zásahy do geologického podloží. Fluviální, proluviální a deluvioeolické sedimenty jsou místně překryty poměrně mocnými antropogenními sedimenty ukládanými v minulosti v kontextu intenzivního hospodářského využívání oblasti. Nejvýznamnějšími navážkami z hlediska objemu jsou vnitřní a vnější výsypky uhelných dolů a plaviště popílků (tzv. popelové skládky) nacházející se severně od zájmového prostoru. Tyto byly v minulosti využívány k utrácení odpadních vod z výroby (sulfidové louhy, čpavkové vody, kaly RU) a jsou příčinou značného znečištění podzemní vody zejména amonnými ionty, šířícího se od SSZ k JJV směrem k jezeru Most, zejména přes oblast Nové vody střed.

Jako ochrana před šířícími se kontaminovanými podzemními vodami byla v předpolí popelových skládek nezávisle na sobě dvěma subjekty (ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. a Objednatel) realizována jednotlivá ochranná opatření. Jedná se o aktuálně provozované čerpání kontaminovaných podzemních vod na Nové vodě střed (ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.) a výstavba podzemní těsnicí stěny s neúplným hydraulickým drénem v návodní části PTS, vedoucí podél SZ okraje zbytkové jámy lomu Most (Objednatel).

PTS je tvořena nepropustnou PE fólií chráněnou bentonitovou rohoží a geotextilií s implementovaným monitorovacím geoelektrickým systémem na povodní straně PTS. Je zavázána do nepropustného terciérního jílového podloží, utěsněna na své bázi bentonitem.

V jižní části III. etapy PTS, tj. v úseku mezi I. etapami, a dále po celé délce II. etapy je ve vrcholové části na lavici cca 1 x 1 m položen neúplný hydraulický drén. Drén je tvořen celoperforovaným PE potrubím, které je uloženo v obsypu z makadamu v jižních úsecích oddělených od okolního horninového prostředí geotextilií. Generelní sklon PTS je 5 ‰ se zaústěním do řeky Bíliny. Po celé délce drénu se nachází celkem 5 kontrolních šachet a výtokový objekt do Bíliny (viz tabulka níže uvedená). Záměrem takto vytvořeného drénu bylo jímání podzemních/důlních vod kontaminovaných amonnými ionty, které přitékají k PTS, zejména v její severní části a dále jejich naředění s nekontaminovanými podzemními vodami v jižní části u řeky Bíliny s cílem splnění limitů pro vypouštění těchto vod z drénu do řeky Bíliny (5 mg/l N-NH₄⁺).

Označení vrtu	Y	X	Z (terén)	Z (drén)
Výtok do Bíliny	791 613,06	986 432,23	227,11	
Šachta 5	791 590,24	986 426,52	229,39	227,42
Šachta 4	791 430,30	986 106,71	231,33	227,96
Šachta 3	791 419,03	985 686,13	232,71	228,54
Šachta 2	791 230,52	985 359,90	233,33	229,46
Šachta 1	791 230,39	984 855,29	231,92	230,30

3. Četnost odebíraných vzorků vody:

Kontrola kvality podzemní vody (měření fyzikálně-chemických parametrů a koncentrace N_{amon}) bude probíhat na definovaném souboru vrtů ve 4 kolech ročně (duben, červen, září, listopad; za celé období tedy 4 kola monitoringu) tak, aby byly podchyceny sezónní výkyvy obsahu N_{amon}, které jsou na lokalitě dokumentovány. Monitoring bude prováděn na 54 pozorovacích objektech. Při zhoršení ukazatelů kvality vody v některém monitorovacím místě se četnost odběrů vzorků vody v tomto monitorovacím místě po dohodě s Objednatelům zvýší.

4. Rozsah monitoringu:

- měření hladin podzemních vod ve vrtech podél podzemní těsnicí stěny,
- odběr vzorků z vrtů podél podzemní těsnicí stěny,
- odběr vzorků z vývěrů, mokřadů, šachet,
- analýza NH₄ v podzemních vodách,
- stanovení hydrochemických parametrů (t, S, ORP, O₂, pH).

5. Bližší vymezení předmětu Smlouvy je dáno soupisem prací, který tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy.
6. Zhotovitel se podpisem této Smlouvy zavazuje poskytovat Objednateli služby vymezené tímto článkem, a to na svůj náklad, řádně a za podmínek touto Smlouvou upravených. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost a za poskytnuté služby hradit Zhotoviteli dohodnutou cenu za podmínek stanovených touto Smlouvou.

III. Termín plnění

1. Smlouva je uzavírána na dobu určitou, termín zahájení plnění s předpokladem **od 8. dubna 2025 a termín dokončení plnění do 22. prosince 2025.**
2. Objednatel si ve smyslu ust. § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje právo na změnu termínu dokončení a předání díla dle této Smlouvy z důvodu vzniku nepředvídatelných objektivních okolností, resp. překážek, které se projeví v průběhu realizace předmětu Smlouvy a které svým charakterem přímo ovlivní termín dokončení a předání díla dle této Smlouvy, a to bez jakéhokoliv zavinění Zhotovitele, např. vlivem nedostatku strategických komodit (plyn, ropa, elektrická energie aj.) v souvislosti s válkou na Ukrajině atp. Za nepředvídatelnou překážku se považuje i nedostatek součinnosti orgánů veřejné správy, která je nezbytná pro plnění Zhotovitele. Objednatel si právo na změnu termínu dokončení a předání díla dle této Smlouvy vyhrazuje v rozsahu doby, po kterou budou trvat tyto nepředvídatelné objektivní okolnosti, resp. překážky. Změna může být provedena pouze uzavřením písemného dodatku ke Smlouvě. Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat Objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla, přičemž obě Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnou si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. odstranění veškerých příčin, které mohou mít vliv na termín provedení díla.

IV. Místo plnění

1. Místem plnění jsou pozemky České republiky, na kterých má právo hospodařit DIAMO, s. p. Na ostatní pozemkové parcely zabezpečí povolení na vstupy DIAMO, s. p.

Katastrální území:	Kopisty (669334)
Seznam monitorovacích objektů:	viz příloha č. 1 – Seznam monitorovacích objektů
Obec:	Most
Kód obce:	CZ0425567027
Kraj:	Ústecký kraj

V. Cena díla

1. Cena díla vychází z výběrového řízení Objednatele a nabídky Zhotovitele, na jejímž základě je tato Smlouva uzavřena a činí:

Cena celkem bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“)	288 000,00 Kč
--	----------------------

2. Cena dle tohoto článku již obsahuje veškeré náklady Zhotovitele související s řádným provedením díla dle této Smlouvy.
3. DPH bude účtována a fakturována ve výši obecně závazných právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

VI. Platební podmínky, fakturace

1. Smluvní strany se dohodly na jednorázové fakturaci po řádném předání a převzetí kompletního předmětu Smlouvy, maximálně však do výše smluvní ceny uvedené v článku V. odst. 1. této Smlouvy.

2. Faktura bude vystavena Zhotovitelem do 15 dnů po předání a převzetí předmětu Smlouvy. Faktura vystavená Zhotovitelem bude doložena soupisem provedených prací a předávacím protokolem s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
3. V případě změny sazby DPH na základě novelizace zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednatel doplněna a přiznána sazba DPH v % platná v době vystavení faktury.
4. Faktura musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jinak nebudou splatné, a to zejména:
 - název, adresa sídla, IČO/DIČ Objednatele,
 - název, adresa sídla, IČO/DIČ Zhotovitele,
 - označení faktury a její číslo,
 - bankovní spojení Zhotovitele,
 - splatnost faktury v souladu se Smlouvou,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - předmět faktury, číslo Smlouvy,
 - vyfakturovanou částku v Kč bez DPH, sazbu DPH v %, výši DPH v Kč, vyfakturovanou částku v Kč včetně DPH,
 - v příloze originál soupisu provedených prací a předávacího protokolu s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
5. Faktura musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, číslo Smlouvy s uvedením všech případných dodatků. Nebudou-li výše uvedené údaje na faktuře uvedeny, nebude faktura proplacena a bude vrácena k opravě.
6. Splatnost vystavené faktury se sjednává na **třicet dnů** ode dne jejího doručení. Pokud splatnost připadne na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den.
7. Zaslání faktur Objednatel požaduje v elektronické podobě, a to ve formátu ISDOC a zároveň ve formátu *.pdf, na e-mailovou adresu: **faktury@diAMO.cz**. Pouze v případě, že Zhotovitel faktury ve formátu ISDOC nevystavuje, postačuje zaslání ve formátu *.pdf.
8. Objednatel je oprávněn chybnou fakturu bez zaplacení vrátit nebo bezodkladně o nesprávných či chybějících údajích informovat Zhotovitele. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opraveného nebo nově vyhotoveného dokladu Objednateli.
9. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet Zhotovitele, který je uvedený v záhlaví této Smlouvy. Obě Smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek bude splněn dnem, kdy bude částka odepsána z účtu Objednatele.
10. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli jakékoliv zálohy.
11. Pro úhradu smluvní pokuty dle článku VII. této Smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktury.
12. Práce související s plněním předmětu Smlouvy, ale nad rámec plnění předmětu Smlouvy, které Zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou Objednateli fakturovány.
13. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivou osobou a ani nespolehlivým plátcem daně dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že se Zhotovitel stane nespolehlivou osobou nebo nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto zákona v průběhu realizace Smlouvy, bude faktura za již realizované plnění hrazena Objednatel tak, že:
 - část faktury vystavené Zhotovitelem odpovídající výši DPH bude uhrazena Objednatel přímo na účet správce daně postupem dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a
 - základ daně bude uhrazen na účet Zhotovitele zveřejněný na portálu finanční správy.

14. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví Smlouvy je účtem Zhotovitele zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ustanovení § 96 odst. 2 zákona č. 235/2004, Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že uvedený účet nebude účtem Zhotovitele zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup, bude faktura za již realizované práce hrazena Objednatelům tak, že:
- část faktury vystavené Zhotovitelem odpovídající výši DPH bude uhrazena Objednatelům přímo na účet správce daně postupem dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a
 - základ daně bude uhrazen na účet Zhotovitele zveřejněný na portálu finanční správy.

VII. Smluvní pokuty

1. Pokud se Zhotovitel ocitne v prodlení s dokončením díla, oproti termínu uvedenému v čl. III. odst. 1 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH uvedené v článku V. odst. 1. této Smlouvy, a to za každý, i započatý, den prodlení.
2. Pokud Zhotovitel poruší své povinnosti uvedené v této Smlouvě, je povinen zaplatit Objednateli tyto smluvní pokuty:
 - **5 000,- Kč** za každé jednotlivé zjištěné a prokázané pochybení při poskytování služeb dle předmětu této Smlouvy specifikovaných v čl. II. této Smlouvy.
3. Ujednání o smluvní pokutě nevylučuje právo Objednatel na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
4. Smluvní pokuta je splatná do čtrnácti (14) kalendářních dnů od data, kdy byla Zhotoviteli doručena písemná výzva k jejímu zaplacení, a to na účet Objednatel uvedený v písemné výzvě.
5. Uplatnění nároku na zaplacení smluvní pokuty ze strany Objednatel nemá vliv na povinnost Zhotovitel provést dílo řádně, včas a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

VIII. Způsob zajištění řádného plnění předmětu Smlouvy

1. Zhotovitel odpovídá Objednateli za to, že dílo blíže specifikované v článku II. této Smlouvy bude provedeno kompletně, v požadované kvalitě, ve stanovených termínech a v souladu s platnou právní úpravou, technickými normami a dalšími předpisy platnými a účinnými v době jeho realizace.
2. Zhotovitel nese odpovědnost za vlastní řízení postupu prací v rámci plnění této Smlouvy. Zhotovitel dále odpovídá za účelné a efektivní provádění těchto prací v požadované kvalitě a ve stanovených termínech.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
4. V případě nepředvídatelných událostí ohrožujících bezpečnost a zdraví pracovníků podílejících se na plnění předmětu Smlouvy je Zhotovitel oprávněn přerušit práce.
5. Jakost podzemních vod bude sledována na základě prostého vzorku. Rozbory odebraných vzorků budou prováděny analytickými metodami dle aktuálního „Rámcového programu monitoringu MŽP a MZ“.
6. Laboratoř, ve které budou prováděny rozbor odebraných vzorků vody, musí vlastnit „Osvědčení o akreditaci laboratoře“, se zaměřením na odběr a laboratorní rozbor vzorků vod a sedimentu vydané Českým institutem pro akreditaci.
7. Objednatel bude požadovat od Zhotovitel předložit zpracovanou roční závěrečnou zprávu shrnující realizované práce za uplynulý rok a jejich vyhodnocení, spolu se srovnáním s archivními daty. Objednatel požaduje navržení dalšího postupu monitoringu v následujícím období.

IX. Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), v tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli z této Smlouvy.
3. Změna či rozšíření v osobách poddodavatelů podléhá předchozímu písemnému souhlasu Objednatele. Využil-li Zhotovitel ve výběrovém řízení možnosti prokázat splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatelů, pak v případě změny v osobách takových poddodavatelů je Zhotovitel povinen prokázat Objednateli splnění kvalifikačních předpokladů v daném rozsahu rovněž u nových poddodavatelů, a to před zapojením těchto nových poddodavatelů do plnění této Smlouvy. Objednatel má právo odmítnout změnu v osobách poddodavatelů v případě, že noví poddodavatelé nedisponují kvalifikací v rozsahu požadovaném v rámci výběrového řízení.
4. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli identifikační údaje všech poddodavatelů, a to nejpozději před zahájením služeb/prací realizovaných poddodavatelem.
5. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění předmětu Smlouvy, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění Smlouvy na žádost Objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.

X. Ostatní smluvní ujednání

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná zástupci obou Smluvních stran, jinak je neplatná.
2. Smluvní strany ujednávají, že Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy jednostranným písemným prohlášením doručeným Zhotoviteli z důvodů upravených v § 2001 a násl. občanského zákoníku a těchto dalších důvodů:
 - u Zhotovitele či v dodavatelském řetězci bude odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům;
 - proti Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení, nebude-li insolvenční návrh v zákonné lhůtě odmítnut pro zjevnou bezdůvodnost;
 - Zhotovitel vstoupil do likvidace či ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti, nezbytné pro plnění Smlouvy podle platných právních předpisů;
 - v případě podstatného porušení povinností uložených Zhotoviteli touto Smlouvou s tím, že za podstatné porušení povinností Zhotovitele se považuje zejména prodlení Zhotovitele s plněním termínů uvedených v čl. III. odst. 1 této Smlouvy o dobu delší než 30 kalendářních dnů a porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. VIII. této Smlouvy,
 - v případě, že na realizaci plnění dle této Smlouvy nebudou Objednateli poskytnuty prostředky ze státního rozpočtu.
3. Písemné prohlášení Objednatele o odstoupení je účinné dnem jeho doručení Zhotoviteli. Smluvní strany pro tento případ ujednávají, že nevypořádané nároky mezi sebou písemně vypořádají nejdéle do 30 dnů ode dne účinnosti odstoupení Objednatele. Povinnost zaplatit smluvní pokutu a náhradu újmy trvá i poté, co dojde k odstoupení od Smlouvy některou ze Smluvních stran.
4. V případě odstoupení Objednatele od této Smlouvy nemá Zhotovitel právo na náhradu škody a ušlého zisku z neposkytnutého plnění. V případě zahájeného plnění má Zhotovitel právo na úhradu ceny za dosud provedené plnění.
5. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle této Smlouvy.

6. Objednatel poskytne Zhotoviteli údaje potřebné k předmětu plnění této Smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění této Smlouvy a neposkytne je třetí straně.
7. Smluvní strany se zavazují použít osobní údaje uvedené v této Smlouvě pouze v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, 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).
8. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
9. Smluvní strany nesouhlasí s tím, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozována z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
10. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny díla dle této Smlouvy.
11. Zhotovitel odpovídá za řádné plnění předmětu této Smlouvy svými zaměstnanci a za všechny škody, které při výkonu své práce jeho zaměstnanci svým zaviněním prokazatelně způsobí v místech plnění a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn.
12. Zhotovitel je povinen být po dobu platnosti této Smlouvy řádně pojištěn pro případ vzniklé škody, kterou může svou podnikatelskou činností při plnění Smlouvy způsobit Objednateli, s limitem ročního pojistného plnění **ve výši minimálně 50 % celkové ceny díla** dle ustanovení článku V. odst. 1 této Smlouvy. V případě změny pojistné smlouvy nebo uzavření nové, vyrozumí o tom Zhotovitel Objednatele nejpozději do 5 pracovních dnů od vzniku této skutečnosti, a to zasláním nových dokladů o pojištění, které však musí splňovat výše uvedené požadavky na rozsah pojištění. Podkladem pro stanovení výše vzniklé škody bude písemný zápis o projednání škodného případu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran, příp. i písemné podklady vyhotovené orgány Policie České republiky. Nárok na náhradu škody musí být uplatněn v písemně.
13. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění této Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.
14. Zhotovitel je povinen ohlásit do 7 pracovních dnů Objednateli změny, které nastaly po uzavření Smlouvy, a které se dotýkají jeho následujících identifikačních údajů:
 - obchodní firmy/názvu Zhotovitele,
 - právní formy Zhotovitele,
 - identifikačního čísla (IČO),
 - daňového identifikačního čísla (DIČ),
 - sídla/místa podnikání Zhotovitele,
 - údajů o osobách, které jsou oprávněny zastupovat Zhotovitele.

XI. Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činností s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby v souvislosti s uzavřením Smlouvy a jejím plnění nevzniklo žádné důvodné podezření ze spáchání trestného činu a nedošlo ke spáchání trestného činu, a to ani ve stádiu přípravy či pokusu či úcastenství, které by mohlo být kterékoliv ze Smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s Compliance programem státního podniku DIAMO (viz webové stránky www.diamo.cz/cs/compliance-program).

3. Smluvní strany se zavazují navzájem si neprodleně oznámit skutečnosti vzbuzující důvodné podezření o možném spáchání trestného činu souvisejícího s uzavřením Smlouvy a jejím plněním, a to bez ohledu na splnění případné zákonné oznamovací povinnosti a nad její rámec.

XII. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti související s touto Smlouvou, si budou doručovat na e-mailové adresy, e-mailová adresa Objednatele: **pribram@diamo.cz** a Zhotovitele: [REDAKCE] Smluvní strany se však výslovně dohodly, že fakturu Zhotovitel zašle Objednateli v elektronické podobě, ve formátu ISDOC a *.pdf na e-mailovou adresu: **fakturypribram@diamo.cz**. Pouze v případě, že Zhotovitel faktury ve formátu ISDOC nevystavuje, postačuje zaslání ve formátu *.pdf.
2. Obě Smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s tím, aby každá Smluvní strana shromáždila a zpracovala o druhé straně údaje týkající se jména, názvu firmy, identifikačního čísla, sídla a bankovního spojení, a to za účelem jejich eventuálního použití při realizaci práv a povinností Zhotovitele a Objednatele v souvislosti s uzavíranou Smlouvou.
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, z nichž každá Smluvní strana obdrží 1 výtisk. Ustanovení předchozí věty neplatí, je-li Smlouva podepsána elektronicky, tzn. kvalifikovanými elektronickými podpisy nebo zaručenými elektronickými podpisy založenými na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis osob oprávněných zastupovat Smluvní strany dle úvodních ustanovení Smlouvy, kdy je Smlouva vyhotovena v jediném elektronickém vyhotovení.
4. Práva a povinnosti obou Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
5. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k zastupování Smluvních stran. V případě nedořešení sporu bude tento řešen na úrovni statutárních orgánů. Jejich rozhodnutí je konečné a neměnné, nebude-li dohoda možná, je každá strana oprávněna předložit tento spor k rozhodnutí příslušnému soudu, není-li stanoveno jinak.
6. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že v případě soudního sporu bude místně příslušným soud prvního stupně se sídlem v Ústí nad Labem, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.
7. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními orgány obou Smluvních stran.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že je srozumitelná a určitá, že je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.
9. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním Smlouvy v registru smluv v souladu s podmínkami stanovenými zákonem 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. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle uvedeného zákona zajistí Objednatel.

Případná plnění Smluvních stran v rámci předmětu této Smlouvy před nabytím její účinnosti se považují za plnění dle této Smlouvy, včetně práv a povinností z toho vyplývajících.

10. Nedílnou součástí této Smlouvy je:

Příloha č. 1 – Seznam monitorovacích objektů

Příloha č. 2 – Soupis prací

V Příbrami dne

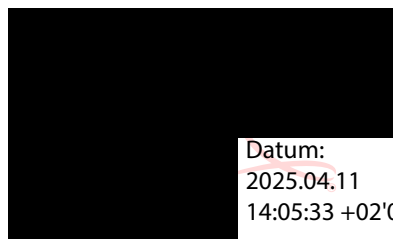
V

dne

Elektronický podpis - 10.04.2025



Ing. Simon Mrázek
vedoucí odštěpného závodu
DIAMO, státní podnik
odštěpný závod Příbram
(Objednatel)



Datum:
2025.04.11
14:05:33 +02'00'

Mgr. Jiří Kamas, Ph.D.
jednatel společnosti
EPS biotechnology, s.r.o.
(Zhotovitel)

Seznam monitorovacích objektů

Vrt	Y (m)	X (m)	Vrt	Y (m)	X (m)
HJ-3033	-983872,7	-790667,3	PVUS-14	-984616,5	-791170,1
HJ-3205	-984204,3	-791009,8	PVUS-7	-985042,4	-791407,8
HV-7	-986337,8	-791602,2	PVUS-9	-984526,3	-791153,6
HV-8	-986410,8	-791594,3	VL-14	-984955,4	-791537,7
HV-9	-986456,9	-791634,6	VL-2	-985001,3	-791330,6
HVL-27	-985434,6	-791518,3	VL-3	-984960,7	-791323,9
HVL-33	-985976,5	-791475,0	VL-4	-984803,1	-791319,1
PKU A1356	-984105,0	-790890,0	HJ-3204	-984043,5	-790716,4
PR-1	-985263,5	-791371,3	HJ-3208	-984280,8	-790892,3
PR-2	-985530,6	-791436,5	HV-20	-985525,4	-791413,2
PR-4	-986329,0	-791471,4	HV-31	-986330,0	-791429,6
PR-7	-985163,2	-791357,8	IG-84	-984349,8	-790950,0
PVDK-101	-984167,0	-790932,0	IG-85	-984480,0	-791040,1
PVDK-102	-984037,0	-790854,0	IG-86	-986220,1	-791410,0
PVDK-103	-983966,0	-790704,0	IG-87	-985400,1	-791389,9
PVDK-104	-983905,0	-790552,0	PR-6	-986064,8	-791406,0
PVDK-38	-984185,6	-791153,3	PR-8	-984853,1	-791219,3
PVDK-49	-983899,4	-791094,8	PR-9	-984311,0	-791019,7
PVDK-50	-983963,4	-791093,1	PVDK-56	-984166,3	-790804,9
PVDK-51	-983922,4	-790827,8	PVDK-59	-984550,2	-791081,0
PVDK-53	-984413,2	-791147,1	PVH-23	-984465,6	-790590,3
PVDK-55	-984002,1	-791023,6	PVH-24	-984594,3	-790677,9
PVSK-29	-983962,6	-790889,8	PVH-25	-984743,0	-790776,2
PVSK-65	-984116,6	-791088,5	PVUS-13	-985168,2	-791281,3
PVUS-10	-984273,4	-791023,3	PVUS-8	-984960,7	-791227,9
PVUS-11	-984073,5	-790937,7	VL-10	-984108,4	-790748,9
PVUS-12	-983887,7	-790424,4	VL-7	-984415,7	-791001,8
Vývěr	Y (m)	X (m)			
NVS	-983967,0	-790981,0			
šachta 3	-985686,1	-791419,0			
vývěr P-NVS	-984128,0	-790855,0			
vývěr PVUS-8	-984955,0	-791138,0			
vývěr PVUS-8 jih	-985002,0	-791178,0			
vývěr PVUS-8 východ	-984956,0	-790919,0			

Monitoring vrtů v blízkosti PTS - rok 2025

Objednatel:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod Příbram
28. října 184, Příbram VII
261 01 Příbram

Zhotovitel:

Název:	
Adresa:	
IČO:	

		jednotka	počet jednotek	cena / mj.	celk. cena
	Monitoring zamokření				5 700 Kč
1	Terénní rekognoskace mokřin a průsaků v délce PTS (2 kola)	ks	2	2 850 Kč	5 700 Kč
	Monitoring chemismu				174 000 Kč
2	Odběr vzorků podzemní vody ve vrtech u PTS (54 vrtů, 4 kola, dynamicky)	ks	216	500 Kč	108 000 Kč
3	Odběr vzorků vod z vývěřů, mokřadů, kontrolních šachet u PTS (4 objekty, 2 kola)	ks	8	150 Kč	1 200 Kč
4	Rozbor (Namon ve vodách)	ks	216	150 Kč	32 400 Kč
5	Měření hydrochemických parametrů (teplota, konduktivita, ORP, kyslík, pH)	ks	216	150 Kč	32 400 Kč
	Vyhodnocování dat				32 300 Kč
6	Zpracování mapových výstupů	hod	22	450 Kč	9 900 Kč
7	Zpracování aktuálních dat, porovnání vývoje předchozího období	hod	22	450 Kč	9 900 Kč
8	Závěrečná zpráva	ks	1	12 500 Kč	12 500 Kč
	Rízení prací				76 000 Kč
9	Sled a řízení (účast na jednání, KD, hlavní řešitel)	hod	44	500 Kč	22 000 Kč
10	Hydrogeolog (vyhodnocování dat)	hod	78	500 Kč	39 000 Kč
11	Doprava (terén, doprava vzorků, obsluha měřicí techniky)	km	1500	10 Kč	15 000 Kč
CENA BEZ DPH					288 000,00 Kč
SAZBA DPH %					21
VÝŠE DPH V Kč					60 480,00 Kč
CENA CELKEM S DPH					348 480,00 Kč