

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
na základě výběru v rámci veřejné zakázky malého rozsahu

I. Smluvní strany

Kupující: **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 Stráž
se sídlem: Pod Vinicí 84, 471 27 Stráž pod Ralskem
Bankovní spojení: ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA
č. ú. 20001-23550881/0710

Zastoupený: [redacted] zástupcem ředitele odštěpného závodu

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:

[redacted] technický pracovník oddělení majetku o. z. Stráž
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

Fakturační a korespondenční adresa:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod Stráž
Pod Vinicí 84, 471 27 Stráž pod Ralskem
faktury zasílat e-mailem na adresu: fakturystraz@diamo.cz

Prodávající: **A Q A čerpací technika spol. s r.o.**
se sídlem: č.p. 207, 471 27 Stráž pod Ralskem
Zapsaný: v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 3147
IČO: 47286296 **DIČ:** CZ47286296, plátce DPH
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. ú. 3526515379/0800

Zastoupený: Ing. Zdeňkem Svobodou, jednatelem

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:

[redacted]
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu 2 sestavy továrně nových oběhových čerpadel horkovodu s pohonem a s kompatibilními frekvenčními měniči včetně veškerého potřebného příslušenství (dále také jen „zboží nebo „čerpadlo“), a to v souladu s podrobnou specifikací dle přílohy č. 1 této smlouvy a nabídkou prodávajícího č. 260095 ze dne 29. 4. 2026.
2. Prodávající potvrzuje, že se v celé šíři seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k realizaci předmětu plnění potřebné.

3. Svůj závazek prodávající splní poskytnutím plnění ve sjednaném rozsahu, termínu a kvalitě a jeho protokolárním předáním kupujícímu.
4. Kupující se zavazuje být součinný, plnění poskytnuté prodávajícím v souladu s touto smlouvou převzít a uhradit za něj cenu ve výši a za podmínek stanovených v čl. IV této smlouvy.
5. Kódy klasifikace předmětu smlouvy:
CZ-CPA: 28.13.14 CPV: 42122130-0

III. Termín plnění, místo plnění, způsob dodání

1. Termín plnění: do 31.08.2026.
2. Místo plnění: DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Stráž, Pod Vinicí 84, Stráž pod Ralskem.
3. Dodací podmínka zboží: DDP Stráž pod Ralskem dle Incoterms 2020.
4. Prodávající oznámí kupujícímu e-mailem v předstihu nejméně tři pracovních dnů termín realizace předmětu plnění.
5. Při dodání zboží je prodávající povinen předat kupujícímu jako nedílnou součást dodávky dokumentaci v souladu s přílohou č. 1 oddílu C této smlouvy.
6. Předání a převzetí plnění dle této smlouvy proběhne protokolárně. Osobou oprávněnou za kupujícího k převzetí plnění je osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy za kupujícího dle čl. I, nebo jiná pověřená osoba.

IV. Cena předmětu plnění a platební podmínky

1. Cena za předmět plnění dle čl. II odst. 1 této smlouvy se sjednává ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodou smluvních stran ve výši:
249.860 Kč bez DPH za 1 sestavu čerpadla, tj. **celkem 499.720 Kč bez DPH**
(slovy: čtyři sta devadesát devět tisíc sedm set dvacet korun českých bez DPH) za dodávku 2 sestav čerpadel dle této smlouvy.
2. Ceny dle odst. 1 tohoto článku jsou konečné, nepřekročitelné a obsahují veškeré náklady prodávajícího spojené s realizací plnění dle této smlouvy, včetně nákladů na dopravu do místa plnění a případných celních či jiných poplatků.
3. K ceně bude připočítána daň z přidané hodnoty stanovená v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Prodávající je oprávněn fakturovat po protokolárním převzetí řádně dodaného plnění dle této smlouvy (tj. dodaného bez jakýchkoli vad a nedodělků a zcela v souladu s touto smlouvou) kupujícím. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den převzetí řádně dodaného plnění kupujícím. Nedílnou součástí faktury bude záznam (protokol) o předání a převzetí plnění dle této smlouvy.
5. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kupující fakturu uhradí ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Vrátil-li kupující vadnou fakturu prodávajícímu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury. Smluvní strany se dohodly, že fakturovaná peněžitá částka se považuje za uhrazenou okamžikem jejího odepsání z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího. Faktura bude zaslána elektronicky ve formátu ISDOC a PDF na fakturační adresu kupujícího dle čl. I.
6. Kupující si vyhrazuje právo provést úhradu přednostně na účet zveřejněný v registru plátců DPH. Stane-li se kupující dle § 109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů ručitelem za neodvedenou daň z přidané hodnoty, vyhrazuje si právo

zaplatit prodávajícímu za předmět smlouvy částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je kupující oprávněn uhradit přímo správci daně, což se považuje za uhrazení zbytku sjednané ceny, tj. splnění celého závazku kupujícího.

V. Garanční podmínky

1. Prodávající garantuje dodržení jakosti předmětu plnění v souladu se specifikací dle této smlouvy, dále v souladu s obecně závaznými právními předpisy a ČSN, standardy a jinými předpisy a směrnicemi výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platnými v době realizace plnění a v souladu s účelem, pro který je předmět plnění určen či za jakým je prováděn.
2. Prodávající je povinen poskytnout bezvadné plnění. Kupující je oprávněn nepřevzít plnění, které nebylo řádně dodáno, tj. vykazuje-li jakékoli vady a nedodělky a nebylo-li dodáno zcela v souladu s touto smlouvou.
3. Záruční doba na zboží činí 24 měsíců ode dne jeho dodání.
4. V případě vadného plnění se nároky řídí zejména § 2099 až 2117 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

VI. Podstatné porušení smlouvy, odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu § 2002 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů pokládají za podstatné porušení smluvní povinnosti zakládající možnost odstoupení od smlouvy zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění v termínu dle této smlouvy o více než 14 kalendářních dnů;
 - b) neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění, které kupující řádně reklamoval a požadoval jejich odstranění, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené mu kupujícím;
 - c) prodlení kupujícího s řádným zaplacením faktury o více než 14 kalendářních dnů.
2. Smluvní strany dále ujednávají, že každá ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit v případě, že bude u protistrany či v dodavatelském řetězci odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou a podepsáno osobou oprávněnou za smluvní stranu jednat. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 2005 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran, tím však není dotčen nárok na náhradu škody ani nároky na smluvní pokuty, jiné sankce a vypořádání dle této smlouvy nebo zákona a dále práva a závazky trvající i po jejím ukončení. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.

VII. Ostatní ujednání

1. V případě prodlení kupujícího s úhradou fakturované částky vzniká prodávajícímu právo účtovat kupujícímu úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s plněním v termínu dle této smlouvy je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny plnění za každý kalendářní den prodlení.
3. Prodávající je povinen uhradit případné smluvní pokuty a jiné sankce kupujícímu ve lhůtě 14 kalendářních dnů ode dne jejich vyúčtování (vystavení faktury) kupujícím.
4. Vznikem nároku na smluvní pokutu, zaplacením smluvní pokuty ani ujednáním o smluvní pokutě obsaženým v této smlouvě není dotčen ani omezen nárok smluvní strany na náhradu škody. Rovněž tak není dotčeno oprávnění smluvní strany od smlouvy odstoupit, domáhat

se dodatečného splnění povinnosti ani jiná oprávnění smluvní strany stanovená touto smlouvou či právním předpisem. Smluvní strany výslovně prohlašují, že se vzdávají práva podat podle ust. § 2051 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů návrh soudu na snížení nepřiměřeně vysoké smluvní pokuty.

5. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy a všech jejích případných dodatků v registru smluv, a to 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 této smlouvy či jejích dodatků zajistí DIAMO, státní podnik. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za důvěrné nebo obchodní tajemství a udělují svolení k jejich uveřejnění v registru smluv bez dalších podmínek.
6. Prodávající se zavazuje, že osobní údaje uvedené ve smlouvě a případně osobní údaje, ke kterým získá přístup v rámci plnění vyplývajícího z předmětu smlouvy, použije a bude ochraňovat 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).
7. Prodávající prohlašuje, že se seznámil s Compliance Programem státního podniku DIAMO (viz webové stránky www.diamo.cz/cs/compliance-program).
8. Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby v souvislosti s uzavřením smlouvy a jejím plněním nevzniklo žádné důvodné podezření ze spáchání trestného činu a nedošlo ke spáchání trestného činu, a to ani ve stádiu přípravy či pokusu či účastenství, které by mohlo být kterékoli ze smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
9. 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.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se stává platnou dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnou dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. 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.
3. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemně, a to formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
4. V případě soudního sporu bude tento veden u místně příslušného soudu kupujícího.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana. Ustanovení věty předchozí neplatí, je-li smlouva podepsána smluvními stranami elektronicky, tzn. kvalifikovanými elektronickými podpisy nebo zaručenými elektronickými podpisy založenými na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis osob oprávněných zastupovat smluvní stranu dle úvodních ustanovení smlouvy, kdy je smlouva vyhotovena v jediném elektronickém vyhotovení.
6. Smluvní strany se dohodly, že podpisy na této smlouvě nemohou být nahrazeny mechanickými prostředky podle odst. 1 § 561 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
7. Vzájemné vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
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.

Přílohy:

Příloha č. 1: Podrobná specifikace předmětu plnění

Ve Stráži pod Ralskem dne

Za DIAMO, státní podnik:

Ve Stráži pod Ralskem dne

Za A Q A čerpací technika spol. s r.o.:

Elektronický podpis - 21.05.2026
Certifikát autora podpisu:
Jméno: [REDACTED]
IČO: NTRCZ-00002739
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 19.10.2026

.....
[REDACTED]
[REDACTED]ého závodu

Zdeněk Svoboda Digitálně podepsal
Zdeněk Svoboda
Datum: 2026.05.15
12:48:21 +02'00'

.....
Ing. Zdeněk Svoboda
jednatel

Příloha č. 1: Podrobná specifikace předmětu plnění

A. Oběhové čerpadlo – 2 ks		NB 80-200/188AHASF2AESDAQFRW1
1.	Jednostupňové monoblokové čerpadlo s elektromotorem bez společného základového rámu a pružné spojky s axiálním sacím hrdlem a radiálním výtlačným hrdlem dle ISO 5199.	
2.	Čerpané množství min. 180 m ³ /h při výtlačné výšce min. 40 m vodního sloupce.	
3.	Elektromotor s účinností min. IE4 o jmenovitém výkonu max. 30 kW vhodný pro řízení frekvenčním měničem a s možností mazání ložisek.	
4.	Termistory (snímače PTC) ve vinutí pro ochranu elektromotoru.	
5.	Vodorovná konstrukce čerpadla, vyrovnávací podložky pod patkami čerpadla i motoru.	
6.	Rozsah otáček elektromotoru od 750 ot/min do 2955 ot/min.	
7.	Čerpané medium – oběhová topná voda v parametrech dle ČSN 077401 (tabulka č.1 – voda oběhová).	
8.	Měrná hustota čerpaného média od 926,3 kg/m ³ do 999,9 kg/m ³ .	
9.	Teplota čerpaného média od 0 °C do 140 °C.	
10.	Maximální provozní tlak PN 16, připojení potrubí dle EN 1092-2.	
11.	Potrubní přípojka výtlač DN 80 – osová výška 455 mm +/- 20 mm, sání DN 100- osová výška 205 mm +/- 20 mm.	
12.	Stupeň krytí min. IP 55.	
13.	Jednoduchá mechanická ucpávka s pryžovým vlnovcem dle DIN EN 12756.	
14.	Rozsah okolní teploty -20 °C/+40 °C.	

B. Frekvenční měnič (FM) – 2 ks		FC- 202P30KT4E55H3XGCXXXLX1XXAL- BXCXXXDX
1.	Jmenovitý výkon FM max. 30 kW.	
2.	Počet fází – trojfázový.	
3.	Jmenovité napětí 380-480 VAC.	
4.	Stupeň krytí – min. IP 20.	
6.	Počet analogových vstupů – min. 2x (přepínatelné 0-10V/0-20 mA), s možností změny stupnice a invertovatelné.	
7.	Počet digitálních vstupů – min. 4x (24 V logického obvodu, volitelně PNP/NPN) a dále min. 2x volitelné jako vstup nebo výstup.	
8.	Počet programovatelných bezpotenciálových přepínacích kontaktů – min. 2x se zpožděným přitahem a/nebo odpadem.	
9.	Počet programovatelných analogových výstupů – min. 1x výstup 0/4-20 mA, s možností změny stupnice.	
10.	Rozhraní pro externí obsluhu, řízení a datovou komunikaci – min. USB + Profinet.	
11.	Interní napájení pomocným napětím: <ul style="list-style-type: none"> • 10 V/DC pro potenciometr požadovaných hodnot 1kΩ a ochranný termistor na motoru; • 24 V/DC pro zapojení digitálních vstupů a pro napájení aktivních vysílačů skutečných hodnot. 	
12.	Integrovaný grafický ovládací panel + min. podmínky a ovladače: <ul style="list-style-type: none"> • zobrazení nešifrovaného textu v českém jazyce; • zálohování a kopírování sad parametrů; • přímý přístup do paměti poruch; • přímý reset poruchy; • ochrana všech nastavení FM pomocí hesla. 	
13.	Integrovaná tlumivka pro snižování zpětného působení do sítě dle ČSN EN 61000-3-12.	
14.	Integrovaný EMC filtr – do 50 m motorového stíněného kabelu splňuje třídu A1/C2 jak pro vedené, tak vyzařované emise (ČSN EN 55011, ČSN EN 61800-3).	

15.	<p>Funkce FM:</p> <ul style="list-style-type: none"> • synchronizace s již běžícím motorem; • komplexní ochrana motoru pomocí vyhodnocení termistoru na motoru přímým připojením do měniče; • detekce chodu čerpadla nasucho nebo provozu proti zavřenému šoupěti a předání výstražného signálu (bez externích komponentů); • monitoring a predikce izolačního stavu statorového vinutí motoru v závislosti na otáčkách s možností transferu všech výsledných výstupních signálů o stavu statorového vinutí do nadřazeného ŘS (součástí firmwaru – bez externích komponentů).
16.	Odolnost FM (na výstupu) proti zkratu, zemnímu spojení a neomezenému spínání za všech provozních podmínek.
17.	Lakování plošných spojů – třída 3C2 (IEC 60068-2-43).
18.	Test report – protokol o funkční zkoušce měniče pod plným výkonem dle štítku.
19.	Kompatibilita FM s elektromotorem čerpadla specifikovaného v tabulce A.
20.	Dokumentace uvedená v tabulce C, v bodě 1. až 3. – součástí dodávky.

C. Dokumentace	
1.	Návod k obsluze a údržbě – v českém jazyce.
2.	Prohlášení o shodě.
3.	Pokyny k montáži – v českém jazyce.
4.	Katalog náhradních dílů a příslušenství.
5.	Seznam náhradních dílů pro 2letý provoz.