

Kupní smlouva

„Ponorné čerpadlo II.“

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Článek I. Smluvní strany

1. Kupující:

obchodní firma: DIAMO, státní podnik
sídlo: Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
IČO: 00002739
DIČ: CZ00002739, plátce DPH
zastoupený: Ing. Rostislavem Dudášem, vedoucím odštěpného závodu
týká se: DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Karviná
Sirotník 1145/7, Vítkovice, 703 00 Ostrava
zapsaný u Krajského soudu v Ostravě, oddíl A, vložka 22204
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 550002-23550881/0710
ID datové schránky: sjfywke

(dále jen „kupující“)

a

DIAMO, státní podnik	114731
Vytvořeno: 25.11.2025 v 11:40:10	
Čj.: DIAMO-D550/113654/2025	
Listů: 0 Příloh: 1	Zprac.
Druh: písemné	



2. Prodávající:

obchodní firma: WILO CS, s.r.o.
sídlo: Čestlice, Obchodní ulice č.p. 125, okres Praha-východ, PSČ 25101
zástupce: Jan Cidlinský, jednatel
IČO: 62579207
obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 33025
DIČ: CZ62579207, plátce DPH
bankovní spojení: [redacted]
číslo účtu: [redacted]
ID datové schránky: 4kwbzqj

(dále jen „prodávající“)

(kupující a prodávající společně dále též jen jako „smluvní strany“)

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

Článek II.

Předmět smlouvy a předmět koupě

CPV: 42122220-8; CZ-CPA: 28.12.13

42122130-0

1. Smlouva je uzavírána na základě výsledku výběrového řízení na plnění veřejné zakázky malého rozsahu „**Ponorné čerpadlo II.**“ (dále též jen „**výběrové řízení**“) a v souladu s nabídkou prodávajícího učiněnou v rámci výběrového řízení. Prodávající je po celou dobu účinnosti smlouvy vázán svou nabídkou podanou ve výběrovém řízení.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu ponorné čerpadlo, značky: **WILO**, typ: **K 10.170-5/NU 911-2/78**, v počtu 1 ks (dále jen „**předmět koupě**“) a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu koupě a kupující se zavazuje od prodávajícího řádně dodaný předmět koupě převzít a zaplatit mu za něj kupní cenu dle smlouvy.
3. Předmět koupě je blíže specifikován v Technickém listu, který tvoří přílohu smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě má vlastnosti uvedené v Technickém listu a splňuje podmínky výběrového řízení.

Článek III.

Dodání a předání předmětu koupě

1. Místem plnění, resp. dodání, je sídlo kupujícího na adrese Sirotky 1145/7, Vítkovice, 703 00 Ostrava (dále jen „**místo dodání**“).
2. Prodávající předmět koupě dodá do místa dodání nejpozději **do 8 (osmi) týdnů od účinnosti smlouvy**. Prodávající se zavazuje oznámit kupujícímu dodání předmětu koupě minimálně 3 pracovní dny před termínem předání.
3. Spolu s předmětem koupě je prodávající povinen dodat veškeré doklady nutné k převzetí a řádnému užívání předmětu koupě odpovídající jeho charakteru a účelu, a to v českém jazyce.
4. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě splňuje náležitosti zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
5. Při předání předmětu koupě prodávající předmět koupě předvede a odzkouší a provede zaškolení příslušných zaměstnanců kupujícího s obsluhou předmětu koupě.
6. K předání, tj. odevzdání a převzetí, předmětu koupě mezi smluvními stranami dojde v místě dodání. Prodávající odevzdá předmět koupě, včetně dokladů dle čl. III. odst. 3 smlouvy, kupujícímu a kupující předmět koupě od prodávajícího převezme. Kupující je oprávněn odmítnout převzít předmět koupě, pokud bude mít vady (i v dokladech). K předání předmětu koupě dojde podepsáním zápisu o předání předmětu koupě (dodacího listu) smluvními stranami, který bude ve dvou vyhotoveních a datován ke dni předání předmětu koupě, a každá smluvní strana si ponechá jedno jeho vyhotovení; kopie zápisu bude přílohou příslušné faktury.
7. Vlastnické právo k předmětu koupě a nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě kupujícím.

Článek IV.

Kupní cena

1. Kupní cena za předmět koupě je stanovena na základě nabídky prodávajícího a dohody smluvních stran v nepřekročitelné výši **520 279,00 CZK bez DPH** (slovy: pět-set-dvacet-tisíc-dvě-stě-sedmdesát-devět korun českých bez daně z přidané hodnoty).
2. Prodávající prohlašuje, že kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s řádnou realizací předmětu smlouvy, tj. s dodáním předmětu koupě do místa dodání a jeho odevzdáním kupujícímu (včetně dokladů), jedná se zejména o náklady na dopravu předmětu

koupě, případné celní či jiné poplatky včetně manipulačních poplatků a balného, náklady spojené se zprovozněním předmětu koupě a zaškolením jeho obsluhy, pojištění, veškeré přímé či nepřímé náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, náklady, o kterých prodávající v době uzavření smlouvy s ohledem na předmět svého podnikání věděl, nebo vědět měl a mohl, a dále zahrnuje všechna související rizika.

3. Ke kupní ceně bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty (DPH). Proávající odpovídá za to, že sazba DPH bude stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky platnými a účinnými v okamžiku zdanitelného plnění.

Článek V.

Platební a daňové podmínky

1. Podkladem pro úhradu kupní ceny včetně DPH dle čl. IV. odst. 1 smlouvy je vyúčtování označené jako faktura, které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“), zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a obchodní listiny dle ustanovení § 435 občanského zákoníku.
2. Kupní cena včetně DPH bude uhrazena bezhotovostně převodním příkazem na účet prodávajícího na základě daňového dokladu, vystaveného prodávajícím po řádném předání, tj. odevzdání a převzetí, předmětu koupě.
3. Úhrada kupní ceny včetně DPH bude provedena v české měně.
4. Vystavený daňový doklad bude mít náležitosti dle čl. V. odst. 1 smlouvy a dále bude obsahovat:
 - číslo smlouvy kupujícího,
 - číslo smlouvy kupujícího pro daňové doklady (SAP),
 - rozsah a předmět plnění „Ponorné čerpadlo“, případně CPV a CZ-CPA,
 - údaj o evidenci, na základě které prodávající podniká, včetně spisové značky,
 - DIČ kupujícího i prodávajícího, základ daně, sazbu daně,
 - rozsah zdanitelného plnění – jednotka, počet jednotek, cena za jednotku a cena celkem,
 - zápis o předání (tj. odevzdání a převzetí) předmětu koupě (dodací list) podepsaný oběma smluvními stranami,
 - datum zdanitelného plnění ke dni předání předmětu koupě dle doloženého zápisu.
5. Daň z přidané hodnoty (DPH) bude účtována a fakturována ve výši a sazbě dle obecně závazných právních předpisů České republiky platných a účinných v okamžiku zdanitelného plnění.
6. Splatnost řádně vystaveného daňového dokladu je [REDAKCE] ode dne jeho doručení kupujícímu.
7. Vystavený daňový doklad bude doručen do sídla kupujícího na adresu Siroťčí 1145/7, Vítkovice, 703 00 Ostrava, případně na adresu, kterou kupující prodávajícímu včas předem písemně sdělí způsobem uvedeným v čl. VI. odst. 3 smlouvy (k takto sdělené adrese není třeba uzavírat písemný dodatek dle čl. X. odst. 5 smlouvy), nebo na e-mail: [REDAKCE] a to ve formátu pdf a zároveň ve formátu ISDOC (pokud zhotovitel faktury ve formátu ISDOC vystavuje), nejpozději do 5. dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém proběhlo zdanitelné plnění.
8. Kupující je oprávněn daňový doklad do data jeho splatnosti vrátit prodávajícímu, pokud bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. Po tuto dobu neběží lhůta k zaplacení daňového dokladu. Nová lhůta splatnosti je stanovena na 30 dnů a běží ode dne doručení opraveného daňového dokladu kupujícímu.
9. V případě, že u smluvních stran či některé z nich dojde za trvání smlouvy ke změně v registraci k DPH, neprodleně si smluvní strany tuto skutečnost oznámí a uzavřou písemný dodatek ke smlouvě.
10. V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH prodávající nespolehlivým plátcem, vyhrazuje si kupující právo zaplatit prodávajícímu za předmět koupě částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je

kupující oprávněn zajistit a uhradit přímo správci daně prodávajícího. Zaplacení kupní ceny bez DPH prodávajícímu a částky ve výši DPH na účet správce daně prodávajícího se považuje za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu, resp. její relevantní část.

11. Prodávající prohlašuje, že jeho číslo bankovního účtu, uvedené v čl. I. smlouvy, je číslem účtu, které je zveřejněno správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup, a že v okamžiku splatnosti kupní ceny nedojde ke změně čísla tohoto účtu. Pokud prodávající provede změnu čísla účtu u svého správce daně pro účely zveřejnění, je povinen tuto skutečnost neprodleně a před splatností kupní ceny písemně oznámit kupujícímu a na tento účet uhradí kupující kupní cenu. V případě, že v okamžiku splatnosti kupní ceny bude správcem daně zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup jiné číslo účtu, než je číslo účtu uvedené ve smlouvě, nebo číslo účtu dodatečně písemně oznámené prodávajícím kupujícímu, vyhrazuje si kupující právo zaplatit prodávajícímu za předmět koupě částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je kupující oprávněn zajistit a uhradit přímo správci daně prodávajícího. Zaplacení kupní ceny bez DPH prodávajícímu a částky ve výši DPH na účet správce daně prodávajícího se považuje za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu, resp. její relevantní část.
12. Prodávající zároveň prohlašuje, že jeho číslo bankovního účtu, uvedené v čl. I. smlouvy, případně jiné číslo účtu nahlášené písemně prodávajícím kupujícímu, je účet vedený poskytovatelem platebních služeb v tuzemsku. V případě, že se jedná o účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko, vyhrazuje si kupující právo zaplatit prodávajícímu za předmět koupě částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je kupující oprávněn zajistit a uhradit přímo správci daně prodávajícího. Zaplacení kupní ceny bez DPH prodávajícímu a částky ve výši DPH na účet správce daně prodávajícího se považuje za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu, resp. její relevantní část.

Článek VI. Oprávněné osoby

1. Za kupujícího jsou oprávněni jednat:
 - ve věcech technických včetně převzetí předmětu koupě:
- [REDACTED]
- [REDACTED]
 - ve věcech obchodních včetně převzetí předmětu koupě:
- [REDACTED]
- [REDACTED]
 - ve věcech smluvních:
- [REDACTED]
2. Za prodávajícího jsou oprávněni jednat:
 - bez omezení rozsahu [REDACTED]
 - ve věcech technických [REDACTED]
3. Změna oprávněných osob a údajů, uvedených v tomto článku smlouvy, je možná i bez nutnosti uzavření písemného dodatku dle čl. X. odst. 5 smlouvy, a to buď doporučeným dopisem adresovaným druhé smluvní straně, nebo zasláním datové zprávy do datové schránky adresáta, anebo za tím účelem bude předem poslán e-mail, opatřený kvalifikovaným elektronickým podpisem, na dosud používané e-mailové adresy s potvrzením o jeho přečtení.

Článek VII. Vlastnosti předmětu koupě, záruka za jakost a práva z vadného plnění

1. Předmět koupě bude nový, nepoužitý, bez jakýchkoliv faktických a právních vad, bude mít ujednané vlastnosti (zejména druh, typ, množství, jakost a provedení), bude plně způsobilý k účelu uvedenému ve smlouvě, jinak k účelu obvyklému, a bude mít rovněž vlastnosti, stanovené obecně závaznými právními předpisy České republiky a platnými technickými

a jinými normami (zejména ČSN a ČSN EN), zabezpečující řádné užívání, a to včetně vlastností příslušenství.

2. Prodávající poskytuje kupujícímu na předmět koupě bezplatnou záruku za jakost po dobu [REDAKCE]. Záruční doba počíná běžet ode dne převzetí předmětu koupě kupujícím dle zápisu o předání předmětu koupě. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad prodávajícím, tj. od oznámení vady do převzetí odstraněné vady předmětu koupě kupujícím. V případě odstranění vady dodáním nové věci bez vad nebo dodáním chybějící věci začíná běžet nová záruční doba.
3. Vady zjištěné při převzetí předmětu koupě anebo v záruční době je prodávající povinen bezúplatně odstranit do 10 dnů ode dne jejich písemného oznámení kupujícím, nedohodnou-li se na jiné lhůtě, a to i v případech, kdy prodávající neuznává, že za vadu odpovídá. Pokud tak v této lhůtě prodávající neprovede, má kupující právo, bez ztráty záruk, zadat odstranění vad jinému subjektu, či provést odstranění vad svépomocí a prodávající je povinen tyto náklady neprodleně uhradit. Pokud prodávající prokáže, že za vady neodpovídá, budou mu vynaložené náklady kupujícím zpětně proplaceny.

Článek VIII. Smluvní pokuty

1. Je-li prodávající v prodlení s odevzdáním předmětu koupě kupujícímu, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny uvedené v čl. IV. odst. 1 smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Je-li prodávající v prodlení s odstraněním vady ve lhůtě dle čl. VII. odst. 3 smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 300 CZK za každý započatý den prodlení.
3. Vznikne-li ze smlouvy pohledávka prodávajícího vůči kupujícímu, je prodávající oprávněn tuto pohledávku postoupit jinému subjektu, nebo tuto zastavit pouze s písemným souhlasem kupujícího. V případě porušení tohoto ujednání je dohodnuta smluvní pokuta ve výši 10 % z nominální výše postoupené či zastavené pohledávky ve prospěch kupujícího a zároveň má kupující právo odstoupit od smlouvy.
4. Smluvní pokuty lze uplatnit kumulativně.
5. Ujednáním o smluvní pokutě či jejím zaplacením není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.
6. Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje prodávajícího povinnosti splnit smluvenou povinnost smluvní pokutou utvrzenou.

Článek IX. Zánik smlouvy a ostatní ujednání

1. Způsoby ukončení smlouvy:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) písemným odstoupením některé smluvní strany od smlouvy v případech stanovených občanským zákoníkem nebo smlouvou,
 - c) písemným odstoupením kupujícího od smlouvy v těchto případech (považovány za podstatné porušení smlouvy):
 - I. prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě kupujícímu delší než 7 dnů,
 - II. předmět koupě vykazuje vadu, která je neopravitelná,
 - III. kupující nemůže pro opětovné vyskytnutí vady po opravě či pro větší počet vad předmět koupě řádně užívat, přičemž pro vyloučení pochybností se pro účely smlouvy považuje za opětovné vyskytnutí vady po opravě, když dvakrát opravovaná vada se objeví potřetí, a za větší počet vad, pro který není možné předmět koupě řádně užívat, se považuje, když má předmět koupě současně tři a více vad,

- IV. neodstranění vady předmětu koupě prodávajícím ani v přiměřené lhůtě dodatečně stanovené kupujícím v písemné výzvě,
 - V. prohlášení úpadku na prodávajícího, nebo jeho vstup do likvidace,
 - VI. zjištění, že prodávající nesplnil podmínky výběrového řízení, resp. veřejné zakázky, na jejímž základě byla smlouva uzavřena,
 - VII. odhalení závažného jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům u prodávajícího či v jeho dodavatelském řetězci.
2. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit i jen částečně; následující text tohoto odstavce se použije obdobě i v případě částečného odstoupení od smlouvy. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem dojití písemného oznámení o odstoupení od smlouvy adresáti. Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy.
3. Oznámení o odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a budou zaslány takto:
- a) listinná podoba, vlastnoručně podepsaná oprávněným zástupcem příslušné smluvní strany, na adresu sídla druhé smluvní strany – kupujícímu na adresu sídla příslušného odštěpného závodu kupujícího, prodávajícímu na adresu sídla, nebo
 - b) elektronická podoba, podepsaná, resp. opatřená kvalifikovaným elektronickým podpisem oprávněného zástupce příslušné smluvní strany, buď na e-mailovou adresu druhé smluvní strany – kupujícímu na e-mailovou adresu [REDAKCE] prodávajícímu na e-mailovou adresu [REDAKCE] nebo datovou zprávou do datové schránky adresáta.
4. Je-li nebo stane-li se některé ujednání smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ujednání smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ujednání neplatné / neúčinné novým ujednáním platným / účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ujednání neplatného / neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
5. Proávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
6. Smluvní strany shodně konstatují, že smlouva není dle ustanovení § 1798 občanského zákoníku smlouvou adhezní.

Článek X. Závěrečná ujednání

1. Smlouva je uzavřena podle českého práva, vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, a pokud nedojde k dohodě smluvních stran, bude tyto spory rozhodovat Okresní soud v Ostravě, bude-li dána věcná příslušnost okresního soudu, anebo Krajský soud v Ostravě, bude-li v prvním stupni dána věcná příslušnost krajského soudu. Rozhodným právem je právo České republiky.
2. Pokud není ve smlouvě ujednáno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, jakož i právní poměry z ní vyplývající nebo vznikající, občanským zákoníkem.
3. Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o smlouvě ani projev učiněný po uzavření smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ujednáními smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
4. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu ustanovení § 1740 odst. 2 a 3 občanského zákoníku vylučují přijetí nabídky, která vymezuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky, a ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku vylučují použití obchodních zvyklostí na právní vztahy vzniklé ze smlouvy.

5. Veškeré změny a doplňky smlouvy musí být učiněny písemně v podobě (listinné, či elektronické) shodné s podobou smlouvy ve formě vzestupně číslovaného dodatku ke smlouvě, který oprávnění zástupci obou smluvních stran buď vlastnoručně podepíší, nebo opatří svými kvalifikovanými elektronickými podpisy; není-li výslovně ve smlouvě stanoveno jinak.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že osobní údaje uvedené ve smlouvě, případně získané v souvislosti s plněním smlouvy, použijí pouze za účelem plnění smlouvy a 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, 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. Skutečnosti uvedené ve smlouvě nepovažují smluvní strany za důvěrné nebo obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez dalších podmínek. Prodávající bere na vědomí, že smlouva, včetně jejích případných dodatků, bude kupujícím zveřejněna v registru smluv dle zákona 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.
8. Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby v souvislosti s uzavřením smlouvy a jejím plněním nevzniklo 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 kterékoliv ze smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
9. Prodávající prohlašuje, že se seznámil s Compliance Programem kupujícího (viz www.diamo.cz/cs/compliance-program).
10. Smluvní strany se zavazují navzájem si neprodleně oznámit skutečnosti vzbuzující důvodné podezření o možném spáchání trestného činu v souvislosti s uzavřením smlouvy a jejím plněním, a to bez ohledu na splnění případné zákonné oznamovací povinnosti a nad její rámec.
11. Případná plnění předmětu smlouvy provedená před účinností smlouvy v souladu s podmínkami smlouvy se považují za plnění poskytnutá podle smlouvy.
12. Příloha smlouvy tvoří její nedílnou součást. Existuje-li rozpor mezi zněním textu smlouvy a zněním přílohy, platí to, co je uvedeno ve smlouvě.
13. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek; uvedené smluvní strany potvrzují svými níže uvedenými podpisy.
14. Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden (1) stejnopis vlastnoručně podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ujednání předchozí věty neplatí, je-li smlouva vyhotovena v elektronické podobě v jediném elektronickém vyhotovení, které bude podepsáno, resp. opatřeno kvalifikovanými elektronickými podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.

15. Smlouva nabývá platnosti dne, kdy ji oprávnění zástupci obou smluvních stran buď vlastnoručně podepíší (listinná podoba), nebo opatří svými kvalifikovanými elektronickými podpisy (elektronická podoba), a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Příloha:

- Technický list

Za kupujícího:

V Ostravě dne 26-11-2025

DIAMO, státní podnik
závod Karviná
45/7, Vítkovice
strava

Ing. Rostislav Dudáš
vedoucí odštěpného závodu

Za prodávajícího:

V Čestlicích dne 21. 11. 2025

Jan Cidlinský
jednatel

kontaktní osoba
e-mail
Telefon

zákazník

kontaktní osoba
e-mail
Telefon

technické údaje

K10.170 - 5

s motorem

NU 911-2/75

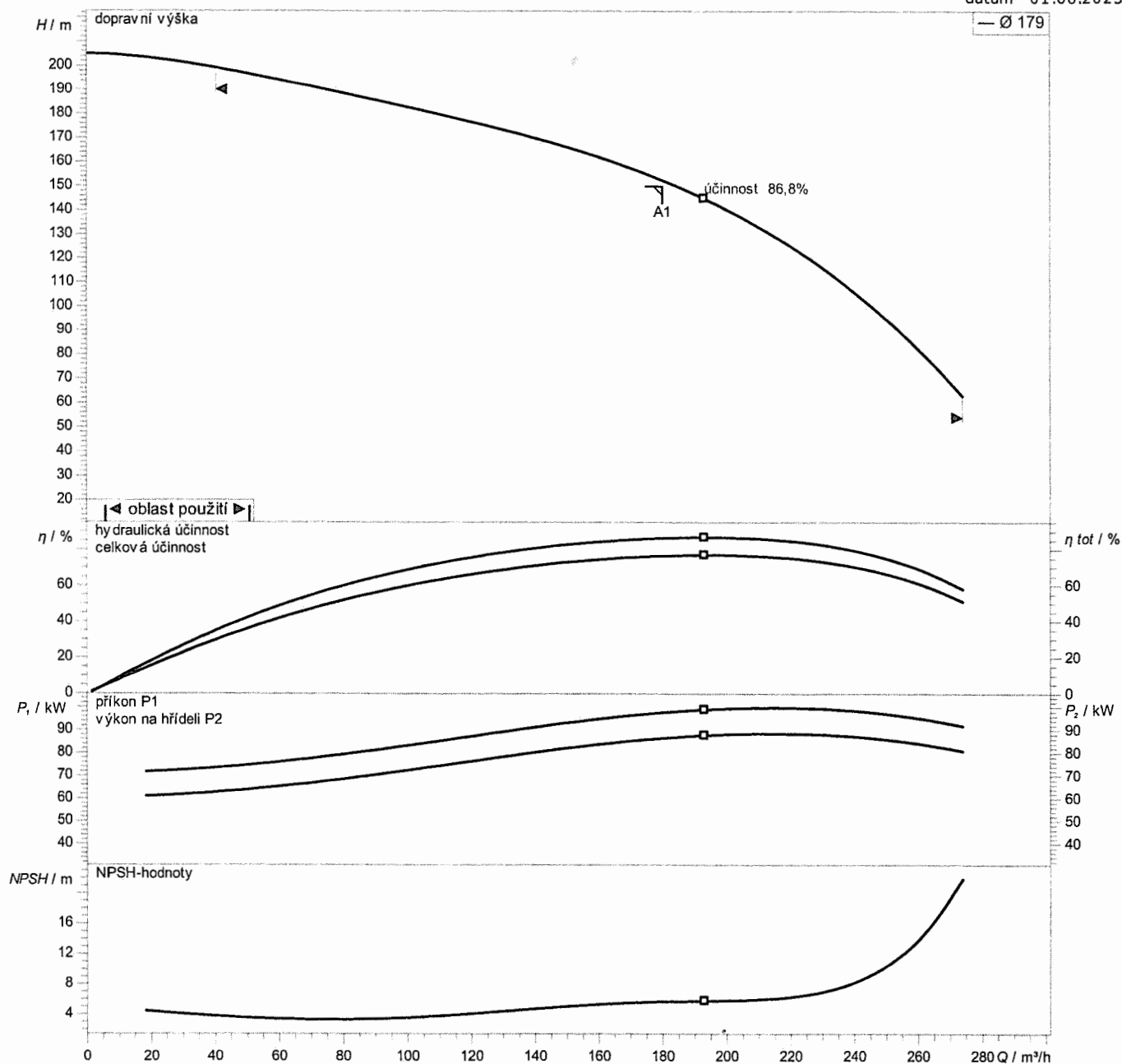
číslo projektu 25_CZ_0010

Jméno projektu -

Místo instalace

Číslo pozice zákazníka

datum 01.08.2025



Čerpadlo

rychlostní stupeň	5
Oběžné kolo Ø Dimenzováno	179 mm
Jmenovité otáčky	2900 1/min
kmtočet	50 Hz
typ oběžného kola	diagonální kolo

Motor

Vyměřovací výkon	104,5 kW
vyb. ochrana do výbuš. prost.	
Změny vyhrazeny	

Verze software
Verze dat

Hodnoty provozního bodu

objemový průtok	181,12 m³/h
dopravní výška	151,9 m
výkon na hřídeli	P ₂ 86,6 kW
Účinnost čerpadla	86,41%
příkon P1	P ₁ 97,7 kW
NPSH-hodnota čerpadla	5,7 m
otáčky	2938 1/min

wilo

kontaktní osoba
e-mail
Telefon

zákazník

kontaktní osoba
e-mail
Telefon

technické údaje

K10.170 - 5

s motorem
NU 911-2/75

číslo projektu 25_CZ_0010
Jméno projektu -
Místo instalace
Číslo pozice zákazníka

datum 01.08.2025

definice provozních údajů

čerpané médium	Voda
Pracovní teplota t A	20 °C (MAX. 35°C)
Hodnota pH při tA	
Hustota při tA	998,3 kg/m³
Kin. viskozita při t A	1,005 mm²/s
Síťová frekvence	50
Jmenovitý průtok	180 m³/h
Jmenovitý výtlak	150 m
geodetická výška	0 m
vstupní tlak	0 kPa
Způsob instalace	Vertikální instalace

Hodnoty provozního bodu

objemový průtok	181,12 m³/h
dopravní výška	151,9 m
výkon na hřídeli	P ₂ 86,6 kW
Účinnost čerpadla	86,41%
příkon P ₁	P ₁ 97,7 kW
NPSH-hodnota čerpadla	5,7 m
otáčky	2938 1/min

čerpadlo

výrobce	WIL0
typ čerpadla	K10.170
konstrukční velikost	10" (Ø 245 - Ø 275)
smysl otáčení	Protí směru hodinových ručiček
max. provozní tlak	20,1 bar
rychlostní stupeň	5
typ oběžného kola	diagonální kolo
nulová dopravní výška	205 m
Max. výkon hřídele	88,5 kW
Hmotnost agregátu	466,5 kg
(without detachable Accessories)	

výtláčné hrdlo

stupeň jmen.tlaku	PN 40
Jmenovitá světlost	DN 150
norma	EN 1092-2
zábrana proti zpětnému toku	Yes

Oběžné kolo Ø

max.	179 mm
min.	143 mm
Dimenzováno	179 mm

dopravní proud

vztaheno na: Otáčky při provozním bodu

Jmenovitý	193 m³/h
Max.-	274 m³/h
Min-	0 m³/h

motor

vztaheno na: Vyměřovací otáčky

Výrobce / typ	NU 911-2/75
provedení	NU (plněno glykolem)
výkon	104,5 kW
elektrické napětí	500 ~3 V

počet pólů	2
Vyměřovací otáčky	2924 min-
Kapacita	125 / 100 / 75 / 50 / 25 %
Cos Phi	-0,82 / 0,78 / 0,7/-
Cos Phi při rozběhu	
Účinnost	-/89,4 / 87,7 / 83,2/-
Provozní režim (VDE 0530)	S1 ponořeno
max. teplota kapaliny	35 °C
Min. rychlost proudění	0,05 m/s
Rozběhový proud, přímý start/YΔ	1440 A /
Rozběhový točivý moment	470 Nm.
Moment setrvačnosti	0,0924 kg m²
max. četnost spouštění za hodinu	10
krytí	IP 68
Hmotnost motoru	308 kg
Napájecí kabel motoru	6X 1X25 + 1X25 S07BB
spouštěcí režim	neznámý
Operating frequency at rated speed	
Application limits for operation with frequency inverter:	
- Max. voltage rise: 500 V/μs	
- Max. overvoltage (phase - phase): 1000 V	

Materiály čerpadel - druh materiálu

C

Sací díl	1.4408
Stupňové/rozvodové těleso	1.4408
oběžné kolo	1.4408
Spárový kroužek	EPDM
hřídel čerpadla	1.4462
clamp sleeve	1.4462
Ucpávka ložiska	EPDM
Spojovací šrouby	A4
Matice	A4
Zpětný ventil	1.4408 / AISI 316

Materiály motoru

C

Hřídel motoru	1.4462
Části tělesa	1.4408
Těsnění	EPDM
Plášť motoru	1.4571
Připojovací prvky	A4
Těsnění motoru	Mechanická ucpávka

According to IEC 60034-1

Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Změny vyhrazeny

Verze software
Verze dat

Spaix® 5-2025.1 - 2025/04/15 (Build 199.1075571), 32 bit strany 13 / 15
29.06.2025



kontaktní osoba
e-mail
Telefon

zákazník

kontaktní osoba
e-mail
Telefon

technické údaje

K10.170 - 5

s motorem
NU 911-2/75

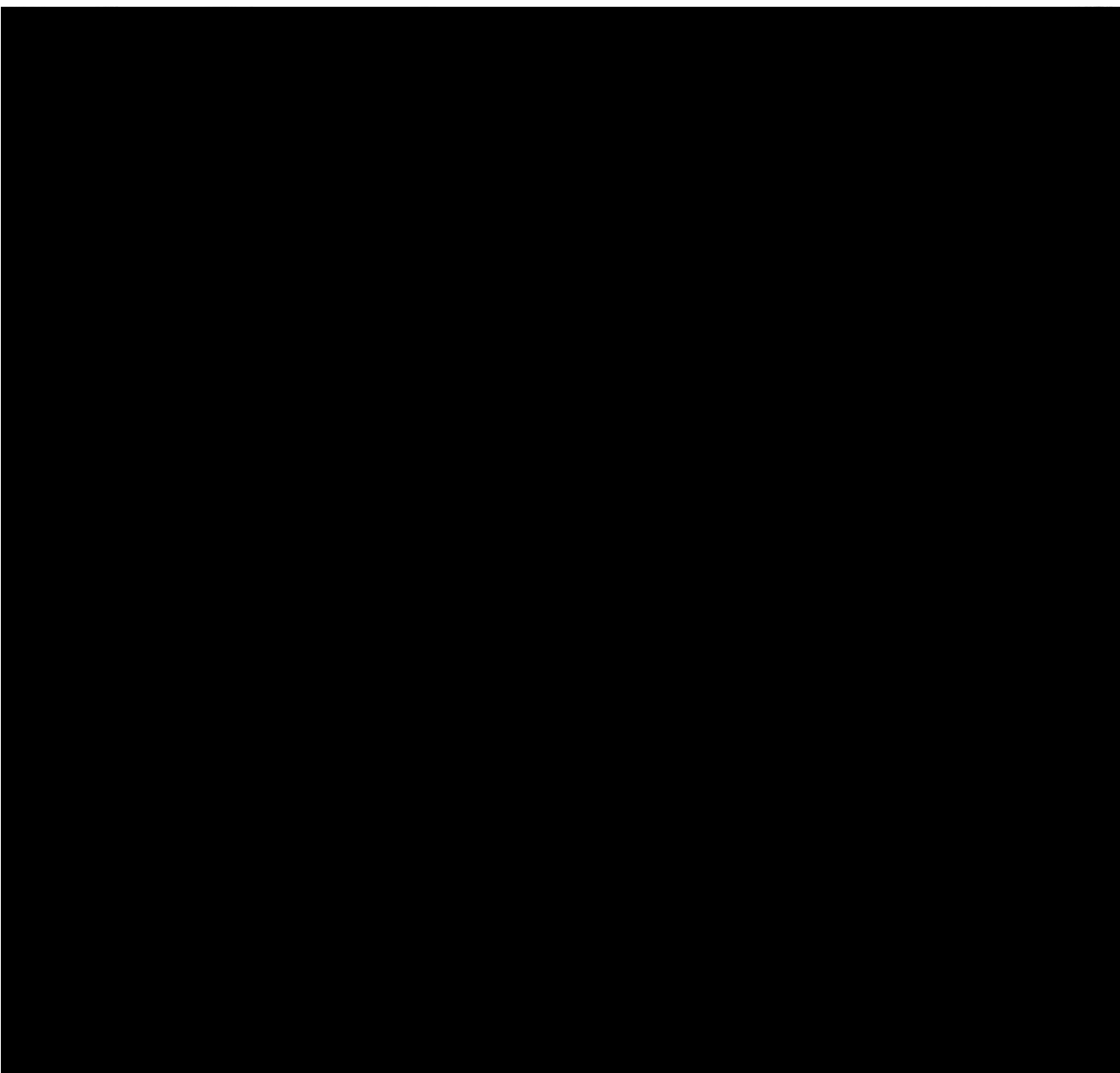
číslo projektu 25_CZ_0010

Jméno projektu -

Místo instalace

Číslo pozice zákazníka

datum 01.08.2025



Rozměry

Název	Hodnota	Název	Hodnota
G	170 mm		
L	2925 mm		
M	1560 mm		

Připojky

Hrdlo výtlačku	RV DN 150 PN 40 PN 40
Hrdlo nátoku	
zábrana proti zpětnému toku	yes