**SMLOUVA O DÍLO**

**na opravu čerpacího agregátu KSB**

uzavřená dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění mezi těmito smluvními stranami:

**1. Objednatelem:**

Obchodní firma: DIAMO, státní podnik

Sídlo: Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem

Zastoupený: Ing. Petrem Křížem, Ph.D., vedoucím odštěpného závodu ODRA

Týká se: DIAMO, státní podnik, odštěpný závod ODRA
 Sirotčí 1145/7, Vítkovice, 703 00 Ostrava
 zapsaný u Krajského soudu v Ostravě oddíl AX, vložka 642

IČO: 00002739

DIČ: CZ00002739, plátce DPH

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxx

Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx

/dále jen objednatel/

**2. Zhotovitelem:**

Obchodní firma: KSB – PUMPY + ARMATURY s.r.o., koncern

Sídlo: Praha 4 - Chodov, Klíčova 2300/6, PSČ 149 00

 zapsaný u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 3275
Zastoupena: Ing. Zdeňkem Vávrou, jednatelem

IČO: 15890317

DIČ: CZ15890317, plátce DPH

Bankovní spojení: [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.](https://www.penize.cz/banky/41810-unicredit-bank-czech-republic-a-s)

Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

/dále jen zhotovitel/

 **I.**

**Předmět smlouvy**

CZ – CPA 33.19 CPV 50511100 - 1

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provést na svůj náklad a nebezpečí opravu čerpacího agregátu (UPZ 180-440/10 + sKLC PQ 160 – 605, výrobní číslo: 1T21 623198/2) pro potřeby Vodní jámy Jeremenko (dále také „dílo“) a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit cenu za podmínek uvedených níže v této smlouvě.
2. Rozsah předmětu díla je uveden v nabídce zhotovitele č. 19­\_1558 REV01 412070601 ze dne 16. 4. 2020, která je přílohou této smlouvy a zahrnuje:
3. Demontáž, čistění a kontrolu všech dílů motoru a čerpadla, měření izolačního odporu vinutí a vysokonapěťová zkouška vinutí motoru, čištění všech oběžných kol, difuzerů, čerpadlových stupňů, tělesa chlazení motoru i čerpadla pískováním, desikace celého rotoru, čištění pískem a opatření trojvrstvého nátěru tělesa rotoru, obnova sedla ochranného pouzdra hřídele a párového sedla na hřídeli rotoru, vyvážení rotoru, ruční čištění statoru vodou, obnova zkorodovaných průměrů na chladicím plášti statoru, čištění ložiskových nosičů pískováním, obrábění článkových pouzder, srovnání na požadovaný průměr, výroba tělesa uložení axiálního ložiska z důvodu koroze, obnova hřídele čerpadla, povrstvení (chromování) sedel oběžných kol chromem a chromování sedel ložiskových pouzder, horní strana cívky bude renovována novou páskou, vulkanizace napájecího kabelu, výroba otěrových kruhů tělesa čerpadla, broušení a lapování segmentů axiálního ložiska, repase kompletní mechanické ucpávky, naplnění motoru.
4. Odzkoušení při zatížení, provedení zkušebního provozu ve zkušebně a předání výstupních parametrů – písemný protokol.
5. Doprava čerpacího agregátu do místa plnění není předmětem této smlouvy.
6. Dílo bude splňovat podmínky stanovené touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami vztahující se k předmětu smlouvy.
7. Zhotovitel je oprávněn využít při plnění této smlouvy třetí osobu. Za činnost této osoby odpovídá zhotovitel, jakoby plnění prováděl sám.

 **II.**

**Místo a doba plnění, způsob převzetí předmětu smlouvy**

1. Místem plnění jsou dílny výrobce čerpacího agregátu KSB Service GmbH, Johan-Klein-Strase 9, 67227 Frankenthal v SRN.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:

termín zahájení prací na díle: nabytím účinnosti smlouvy

termín ukončení prací na díle: 27. 11. 2020

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo řádně jejím dokončením a předáním objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků.
2. Objednatel splní svůj závazek převzít dílo podepsáním zápisu o předání a převzetí díla.
3. Nedokončenou práci nebo její část není objednatel povinen převzít. Objednatel rovněž není povinen dílo převzít, pokud bude vykazovat vady nebo nedodělky.
4. Za objednatele jsou pověřeni jednat tito zaměstnanci objednatele: xxxxxxxxxxxxxx, tel. č.: xxxx xxxxxxx nebo xxxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxxx, kteří zároveň podepíší a odsouhlasí zápis o  předání a převzetí díla.
5. Za zhotovitele je pověřen jednat ve věcech technických: xxxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxxxx.

 **III.**

**Cena díla**

1. Celková cena díla uvedeného v čl. I. této smlouvy je stanovena na základě dohody obou smluvních stran v  nepřekročitelné výši 4.144.504,- CZK (slovy: Čtyři-miliony-jedno-sto-čtyřicet-čtyři-tisíc-pět-set-čtyři korun českých) bez DPH. Tato cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná, vychází z nabídkové ceny zhotovitele, je platná po celou dobu realizace díla, a to i po případném prodloužení termínu dokončení realizace díla.
2. Zhotovitel prohlašuje, že celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací jednotlivých částí díla a díla jako celku. Součástí ceny díla jsou i práce a dodávky, které v této smlouvě výslovně uvedené nejsou a zhotovitel jakožto odborník o nich věděl nebo vědět mohl a měl.
3. K celkové ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v zákonné výši účinné v okamžiku zdanitelného plnění.
4. Cena a rozsah případných méněprací, které budou zjištěny na základě porovnání mezi množstvím skutečně provedených prací a množstvím prací, které tvoří předmět díla, bude řešena písemným dodatkem k této smlouvě.
5. Cena a rozsah případných víceprací provedených nad rozsah předmětu plnění bude řešena formou písemného dodatku k této smlouvě. Bez uzavření tohoto dodatku hradí veškeré provedené vícepráce zhotovitel.

**IV.**

**Platební podmínky a daňové podmínky**

1. Úhrada ceny za předmět plnění bude realizována po řádném provedení díla dle této smlouvy, bezhotovostním převodním příkazem na účet zhotovitele na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem, se splatností 30 dnů od data doručení faktury objednateli.
2. Daňový doklad za poskytnuté plnění bude doručen objednateli na e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, nejpozději do 8. kalendářního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém proběhlo zdanitelné plnění.
3. Vystavený daňový doklad bude mít náležitosti zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění a dále bude obsahovat:
* číslo smlouvy zhotovitele i objednatele
* údaj o evidenci, na základě které zhotovitel podniká, včetně spisové značky
* rozsah a předmět plnění případně CPV, CZ-CPA
* DIČ obou smluvních stran, základ daně, sazbu daně
* zápis o předání a převzetí díla podepsaný oběma stranami včetně soupisu provedených prací
1. Daňový doklad bude vystaven se zdanitelným plněním ke dni předání a převzetí díla.
2. Neobsahuje-li daňový doklad dohodnuté náležitosti, vyhrazuje si objednatel právo daňový doklad do data splatnosti vrátit. Nová lhůta splatnosti je stanovena na 30 dnů ode dne doručení opraveného daňového dokladu objednateli.
3. V případě, že zhotovitel ukončí registraci daně z přidané hodnoty, neprodleně oznámí tuto skutečnost objednateli a mezi smluvními stranami bude uzavřen dodatek ke smlouvě.
4. V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude ve smyslu § 106a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty zhotovitel nespolehlivým plátcem, vyhrazuje si objednatel právo zaplatit zhotoviteli za předmět smlouvy částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je objednatel oprávněn zajistit a uhradit přímo správci daně zhotovitele. Zaplacení ceny díla bez DPH zhotoviteli a částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele se považuje za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu, resp. její relevantní část.
5. Zhotovitel prohlašuje, že jeho číslo bankovního účtu uvedené u jeho subjektu v identifikační úvodní části této smlouvy je číslem účtu, které je zveřejněno správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup, a že v okamžiku splatnosti ceny díla nedojde ke změně čísla tohoto účtu. Pokud zhotovitel provede změnu čísla účtu u svého správce daně pro účely zveřejnění, je povinen tuto skutečnost neprodleně a před splatností ceny díla dle této smlouvy písemně oznámit objednateli a na tento účet uhradí objednatel cenu díla. Zhotovitel zároveň prohlašuje, že jeho číslo bankovního účtu uvedené u jeho subjektu v úvodní identifikační části této smlouvy, případně jiné číslo účtu nahlášené písemně zhotovitelem objednateli, je účet vedený poskytovatelem platebních služeb v tuzemsku. V případě, že v okamžiku splatnosti ceny za předmět smlouvy dle této smlouvy bude správcem daně zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup jiné číslo účtu, než je číslo účtu uvedené v této smlouvě, nebo číslo účtu dodatečně písemně oznámené zhotovitelem objednateli a celková výše úhrady za předmět smlouvy překračuje částku uvedenou v § 109 odst. 2 písm. c) zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, vyhrazuje si objednatel právo zaplatit zhotoviteli za cenu díla částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je objednatel oprávněn zajistit a uhradit přímo správci daně zhotovitele. Zaplacení ceny díla bez DPH zhotoviteli a částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele se považuje za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu, resp. její relevantní část.

**V.**

 **Smluvní pokuty a náhrada škody**

1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla uvedené v článku III. odst. 1., za každý den prodlení (max. však 10% z celkové ceny díla bez DPH).
2. Vznikne-li z této smlouvy pohledávka zhotovitele vůči objednateli, je zhotovitel oprávněn tuto pohledávku postoupit jinému subjektu, nebo tuto zastavit pouze se souhlasem objednatele. V případě porušení tohoto ustanovení je dohodnuta smluvní pokuta ve výši 10% z předmětné pohledávky ve prospěch objednatele.
3. Úhrada smluvní pokuty nemá vliv na uplatnění náhrady škody ze strany objednatele.
4. Limit součtu všech smluvních pokut uplatňovaných objednatelem na zhotoviteli, je smluvně omezen na max. 10% z ceny díla.
5. Ve vztahu k jakémukoliv ujednání této smlouvy platí, že zhotovitel odpovídá pouze za prokázané a doložené přímé škody na zdraví a majetku. Náhrada škod nepřímých a následných (např. ztráta produkce, ztráta z nevýroby, ztráta z prostojů, ztráta zisku, platby třetím osobám a to včetně náhrady škody, penále, smluvních pokut a sankcí vyplývajících z příslušných právních předpisů a ani zvláštní škody, např. jaderná škoda a ekologická škoda) je z náhrad vyloučena. Jako škoda je předvídána maximální částka odpovídající 2.500.000,- Euro pro jednotlivý škodní případ, maximálně však částka odpovídající 5.000.000,- Euro pro všechny škodní případy.

**VI.**

**Odpovědnost za vady**

1. Provedené dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, je zhotoveno v rozporu s platnými právními předpisy, ČSN, nebo vykazuje pro něj vlastnosti neobvyklé. Vadami se rozumí i nedodělky.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedení díla bezplatnou záruku za jakost v délce 12 měsíců od uvedení do provozu, maximálně však 18 měsíců ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže dílo pro vady řádně užívat.
3. Vady zjištěné při převzetí díla nebo později v záruční době je zhotovitel povinen odstranit do 30 dnů ode dne písemného oznámení objednatelem, nedojde-li po projednání k dohodě o jiném termínu, a to i v případech, kdy neuznává, že za vadu odpovídá. Pokud tak v tomto termínu neprovede, má objednatel právo, bez ztráty záruk, zadat odstranění vad jiné firmě, či provést odstranění vad svépomocí a zhotovitel je povinen tyto náklady neprodleně uhradit. Pokud zhotovitel prokáže, že za vady neodpovídá, budou mu vynaložené náklady proplaceny zpětně objednatelem.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady:
* vzniklé v důsledku nedodržení předaných provozních předpisů, nebo vadné údržby díla ze strany objednatele,
* jestliže objednatel bez předchozí písemné dohody se zhotovitelem dá provést opravu na předaném díle (s výjimkou drobných oprav, specifikovaných v provozních předpisech nebo takových oprav, které nestrpí odkladu a k jejichž provedení není účast zhotovitele nutná), a takováto oprava prokazatelně způsobí vznik konkrétní vady,
* jestliže objednatel bez souhlasu zhotovitele provede na předaném díle jakékoliv opravy nebo změny, pokud tyto opravy nebo změny způsobily vznik konkrétní vady.

**VII.**

**Zvláštní ustanovení**

1. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení smlouvy v tomto odstavci nedopustila.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je mu znám obsah smlouvy a okolnosti spojené s její realizací.

**VIII.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Tato 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 věcně a místně příslušný soud v České republice.
2. Smlouva může být měněna po vzájemné dohodě smluvních stran na základě písemných vzestupně číslovaných dodatků.
3. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, jakož i právní poměry z ní vyplývající nebo vznikající zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
4. Objednatel se zavazuje zpřístupnit zhotoviteli veškerou dokumentaci nezbytnou pro realizaci předmětu plnění a umožní na své půdě oběma smluvním stranám vzájemné konzultace podle aktuální potřeby zhotovitele.
5. Smluvní strany mají právo od této smlouvy odstoupit v případech stanovených občanským zákoníkem anebo v případě podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se zejména považuje (i) prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 15 dnů, (ii) opakované vyskytnutí téže vady po opravě (iii) jestliže u zhotovitele či v jeho dodavatelském řetězci bude odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
6. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž zhotovitel i objednatel obdrží po jednom vyhotovení.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně, srozumitelně, nikoli v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek. Osoby podepisující tuto smlouvu současně stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že osobní údaje uvedené ve smlouvě použijí pouze za účelem plnění této smlouvy a 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).
9. Skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují smluvní strany za důvěrné a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez dalších podmínek. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně případných dodatků bude objednatelem zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.
10. Jsou-li v této smlouvě uvedeny přílohy, tvoří její nedílnou součást. Existuje-li mezi ujednáními v této smlouvě a jejími přílohami rozpor, platí to, co je uvedeno v této smlouvě.
11. Tato smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu oběma smluvními stranami a je účinná dnem zveřejnění v registru smluv.

Přílohy:

* Nabídka zhotovitele č. 19\_1558 REV01 412070601 ze dne 16. 4. 2020

Za objednatele: Za zhotovitele:

V Ostravě dne: V Praze dne:

 ………………………………. ………………………..

 Ing. Petr Kříž, Ph.D. Ing. Zdeněk Vávra

vedoucí odštěpného závodu ODRA jednatel